

اختبارات سلاح التلميذ


مجاب عنها

15


شهر نوفمبر

الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) النموذج المقابل يُعَبِّر عن مسألة الضرب: ....

	70	3
10		
6		

أ 73×16 ب 61×37 ج 37×16 د 76×31

2) $25 \times 0.001 =$ ....

أ 25,000 ب 0.25 ج 2.5 د 0.025

3) $(11 \times 3) + (11 \times 20) + (11 \times 100) = 11 \times$ ....

أ 210 ب 123 ج 132 د 321

4) كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟

أ مرة واحدة. ب مرتان. ج 3 مرات. د 4 مرات.

5) $720 \div 9$ ☐ $490 \div 7$

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) $1.7 \times 3.4 =$ ....

7) ناتج تقدير: 42×73 هو ....

8) $1,024 \div 16 =$ ....

9) في النموذج المقابل: خارج القسمة هو ....

	100	20	5
5	625 −500 125	125 −100 25	25 −25 00

10) إذا كان $45 \times 23 = 1,035$ ،
فإن باقي قسمة: $1,039 \div 45$ يساوي ....

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) تُحَضِّر سلمى لحفل زواج أختها ، وكان عدد الضيوف بالحفل 576 ضيفًا ، وتريد توزيعهم بالتساوي على 18 طاولة ، فكم ضيفًا سيجلس في كل طاولة؟

....

12) إذا كان ثمن قلم رصاص 6.5 جنيه . فما ثمن 10 أقلام رصاص من نفس النوع؟

....



15

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 5 درجات

1) أيُّ النماذج التالية يُعَبِّر عن حاصل ضرب 12 × 25 ؟

أ

	10	2
20	200	40
5	50	10

ب

	10	20
2	20	40
5	50	100

ج

	10	5
20	200	100
5	50	25

د

	10	2
20	30	22
5	15	7

2) 83 × 100 ☐ 83 × 0.01

أ > ب = ج < د غير ذلك

3) ناتج تقدير: 39 ÷ 6,154 باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ 20 ب 200 ج 2,000 د 20,000

4) إذا كان: 16 × 14 = 224 ، فإن: .... = 0.16 × 1.4

أ 0.224 ب 2.24 ج 22.4 د 224

5) 9,072 ÷ 81 = ...

أ 115 ب 114 ج 113 د 112

السؤال الثاني أكمل ما يلي: 5 درجات

6) 3,674 × 25 = ...

7) 3.48 × .... = 34.8

8) المقسوم عليه في مسألة القسمة: 71 = 4 ÷ 284 هو ....

9) اشترى أحمد زجاجة سعتها لتران ، فإن سعتها بالمليلترات = ...

10) العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	300	20	5
20	6,000	400	100
4	1,200	?	20

السؤال الثالث أجب عما يلي: 5 درجات

11) تدَّخر غالية من مصروفها 4.75 جنيه يوميًا. ما عدد الجنيهات التي تدَّخرها خلال 12 يومًا؟

....

....

12) عددان حاصل ضربهما 7,956 ، فإذا كان أحدهما 34 ، فما العدد الآخر؟

....

....

امتحانات 2024 الاختبار 1

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1. ناتج تقدير: 89 × 41 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من جهة اليسار هو ....

أ 2,300 ب 3,200 ج 3,600 د 6,300

2. .... = 3 ÷ 318

أ 160 ب 106 ج 601 د 610

3. .... × 13 = (13 × 100) + (13 × 10) + (13 × 5)

أ 110 ب 125 ج 120 د 115

4. .... = 18 × 0.01

أ 0.18 ب 0.018 ج 1.8 د 180

5. نموذج مساحة المستطيل لمسألة الضرب: 18 × 26 هو ....

أ

	2	6
1	2	6
8	16	48

ب

	20	6
10	2	60
8	160	480

ج

	20	6
10	200	60
8	160	48

د

	80	2
10	800	20
6	480	12

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6. .... = 42 ÷ 8,400

7. .... = 0.7 × 6

8. (8 × 3) + (8 × 20) + (70 × 3) + (70 × 20) = ... × 78

9. تقدير خارج قسمة 62 ÷ 3,211 مستخدمًا أعدادًا لها قيمة مميزة هو ....

10. .... = 0.3 × 0.8

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11. أسرة دخلها الشهري قدره 9,600 جنيه ، تدَّخر مبلغ 1,200 جنيه، ثم تُقسِّم الباقي على بنود الغذاء والمسكن والتعليم والصحة بالتساوي. احسب ما تدفعه الأسرة في بند الصحة.

....

12. باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج: 34 × 56

....

سلاح التلميذ



15

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1. العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو: ....

	20	5
30	....	150
2	40	10

أ 6 ب 60 ج 500 د 600

2. $1,656 \div 46 =$ ....

أ 26 ب 36 ج 46 د 56

3. 324×18 ☐ $5,832$

أ = ب > ج < د غير ذلك

4. $0.9 \times 0.5 =$ ....

أ 4.5 ب 0.54 ج 5.4 د 0.45

5. $(40 \times 80) + (2 \times 5) =$ ....

أ 42×85 ب 24×85 ج 80×85 د 60×85

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6. $365.4 = 100 \times$ ....
7. تقدير حاصل ضرب: 79×61 هو ....
8. العدد الذي إذا قسم على 15 كان خارج القسمة 125 والباقي 6 هو ....
9. $356 \times 18 =$ ....
10. قيمة m في نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	3	0.5
2	6	1
0.6	1.8	m

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11. اشترى خالد 8 أقلام من نفس النوع فإذا كان سعر القلم الواحد 6.5 جنيه ، فما المبلغ الذي يدفعه خالد؟

....

12. مدرسة بها 429 تلميذًا يُراد توزيعهم على 13 فصلًا بالتساوي. فما عدد التلاميذ بكل فصل؟

....

الاختبار 3

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) $24 \times 25 =$ ....

أ 300 ب 400 ج 500 د 600

2) $3,500 \div 7 =$ ....

أ 5 ب 50 ج 500 د 0.05

3) $2.84 \times 10 =$ ....

أ 284 ب 28.4 ج 2,840 د 0.284

4) ناتج تقدير: 88×42 هو ....

أ 2,300 ب 4,200 ج 3,600 د 6,300

5) مسألة الضرب التي تُعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	50	1
90	4,500	90
9	450	9

أ 99×51 ب 90×15

ج 90×51 د 99×15

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

	60	4
35	2,240 −2,100 140	140 −140 000

6) خارج القسمة في النموذج المقابل = ...

7) 3 × جزأين من مائة = ...

8) $45 \times 33 = (5 \times 3) + (5 \times 30) + (40 \times$ .... $) + (40 \times 30)$

9) $2.4 \times 0.1 =$ ....

10) $75 \times 6 = ($ .... $\times 6) + (5 \times 6)$

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) وزع مازن مبلغ 1,395 جنيهًا على 31 أسرة بالتساوي ، فما نصيب كل أسرة؟

....

12) استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد ناتج ضرب 9.1×5.7

....



15



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 ناتج تقدير: 97 × 51 هو ....

أ 4,000 ب 50,000 ج 5,000 د 6,000

2 3,375 ÷ 15 ☐ 3,375 ÷ 25

أ < ب > ج = د غير ذلك

3 0.489 = ... × 489

أ 10 ب 100 ج 0.1 د 0.001

4 تستخدم منى 120 جرامًا من الملح يوميًّا ، فإن عدد جرامات الملح الذي تستخدمه في 7 أيام = ... جرامًا.

أ 127 ب 113 ج 30 د 840

5 3,500 = ... × 3.5

أ 100 ب 1,000 ج 10 د 1

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 156 × 32 = ...

7 (4 × 7) + (4 × 30) + (20 × 7) + (20 × 30) = ... × 24

8 باقي قسمة 5 ÷ 3,541 هو ....

9 0.7 × 0.4 = ...

10 من النموذج المقابل: قيمة m = ...

	500	20	3
30	15,000	600	90
7	m	140	21

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11 إذا كان ثمن قطعة الحلوى 0.75 جنيه ، فما ثمن 6 قطع حلوى من نفس النوع؟

....

12 أوجد خارج القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل:

10,944 ÷ 24 = ...

	10,944		
24	−		
	....		



15

الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

	20	30	4
20	?	600	80
7	140	210	28

1. العدد المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل = ...
أ 40 ب 400
ج 4,000 د 44,000

2. باقي قسمة: 6 ÷ 326 هو ....
أ 2 ب 3 ج 1 د 5

3. .... = 3.5 × 6
أ 210 ب 21 ج 2.1 د 0.21

4. 9,000 = ... × 9
أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0.001

5. .... 18 × 35
أ 430 ب 530 ج 630 د 730

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6. $210 \times 70 = (10 \times 70) + (\ldots\ldots \times \ldots\ldots)$
7. .... = 2,232 ÷ 18
8. .... = 0.3 × 0.4
9. إذا كان 250 = 10 × 25 ، فإن: .... = 25 × 9
10. .... = 63.2 × 0.1

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11. يقرأ مهند يوميًّا من كتابه المفضل 14 صفحة صباحًا و 11 صفحة مساءً. ما عدد الصفحات التي يكون قد قرأها بعد 21 يومًا؟

....

12. تم تقسيم مكافأة مالية قيمتها 1,700 جنيه بالتساوي على 25 تلميذًا. فما نصيب كل تلميذ؟

....



سلاح التلميذ

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

(1) 3,200 (2) 106 (3) 115 (4) 0.18 (5)

	20	6
10	200	60
8	160	48

السؤال الثاني:

(6) 200 (7) 4.2 (8) 23 (9) 50 (10) 0.24

السؤال الثالث:

(11) $9,600 - 1,200 = 8,400$

$8,400 \div 4 = 2,100$

وبالتالي فإن: ما تدفعه الأسرة في بند الصحة = 2,100 جنيه.

(12) $(50 + 6) \times (30 + 4) = (50 \times 30) + (50 \times 4) + (6 \times 30) + (6 \times 4)$

$= 1,500 + 200 + 180 + 24$

$= 1,904$

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

(1) 600 (2) 36 (3) = (4) 0.45 (5) 42 × 85

السؤال الثاني:

(6) 3.654 (7) 4,800 (8) 1,881 (9) 6,408 (10) 0.3

السؤال الثالث:

(11) $6.5 \times 8 = 52$

وبالتالي فإن: المبلغ الكلي الذي يدفعه خالد = 52 جنيهًا.

(12) $429 \div 13 = 33$

وبالتالي فإن: عدد التلاميذ بكل فصل = 33 تلميذًا.

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

(1) 600 (2) 500 (3) 28.4 (4) 3,600 (5) 99 × 51

السؤال الثاني:

(6) 64 (7) 0.06 (8) 3 (9) 0.24 (10) 70

السؤال الثالث:

(11) 1,395 ÷ 31 = 45

وبالتالي فإن: نصيب كل أسرة = 45 جنيهًا.

(12)

	9	0.1
5	45	0.5
0.7	6.3	0.07

9.1 × 5.7 = 51.87

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

(1) 5,000 (2) < (3) 0.001 (4) 840 (5) 1,000

السؤال الثاني:

(6) 4,992 (7) 37 (8) 1 (9) 0.28 (10) 3,500

السؤال الثالث:

(11) 6 × 0.75 = 4.5

وبالتالي فإن: ثمن 6 قطع حلوى من نفس النوع = 4.5 جنيه.

(12)

	400	50	6
24	10,944 − 9,600 1,344	1,344 −1,200 144	144 −124 00

400 + 50 + 6 = 456

وبالتالي فإن: 10,944 ÷ 24 = 456



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

(1) 400 (2) 2 (3) 21 (4) 1,000 (5) 630

السؤال الثاني:

(6) 70 ، 200 (7) 124 (8) 0.12 (9) 225 (10) 6.32

السؤال الثالث:

(11) $14 + 11 = 25$

$25 \times 21 = 525$

وبالتالي فإن: عدد الصفحات التي سيقرؤها مهند بعد 21 يومًا = 525 صفحة.

(12) $1,700 \div 25 = 68$

وبالتالي فإن: نصيب كل تلميذ = 68 جنيهًا.



امتحانات 2023 الاختبار 1

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1. قطة كتلتها 9 كيلوجرامات ، والكيلوجرام يساوي 1,000 جرام ، فما كتلة القطة بالجرامات؟

أ 0.9 ب 900 ج 9,000 د 90,000

2. إذا كان نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبِّر عن ناتج ضرب 325 × 24 فإن قيمة العدد المجهول تساوي ....

أ 5 ب 20 ج 80 د 7,800

	300	20	5
20	6,000	400	100
4	1,200	؟	20

3. تقطع سيارة مسافة 1.2 كيلومتر في الدقيقة ، فما المسافة التي تقطعها السيارة في 12 دقيقة؟

أ 14.4 كم ب 13.2 كم ج 10.8 كم د 10 كم

4. وزَّع أمين مكتبة 360 كتابًا على 9 أرفف ، فكان عدد الكتب في كل رف يساوي 40 كتابًا. ما الذي يُمثِّله المقسوم عليه في المسألة؟

أ عدد الأرفف ب مجموعة الكتب في كل رف ج عدد كتب المكتبة د جميع ما سبق

5. تقدير ناتج: 81 ÷ 6,401 يكون أقرب إلى ....

أ 60 ب 64 ج 70 د 80

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6. 123 × 27 = ...
7. 0.75 × 8 = ...
8. باقي قسمة 183 على 9 يساوي ....
9. مع عُمر 500 جنيه ، فإذا كان ما مع عُمر ضعف ما مع ناهد، فإن ما مع ناهد يساوي .... جنيهًا.
10. اشترى تاجر 25 دراجة ، وسعر الدراجة 875 جنيهًا. فإن إجمالي ما يدفعه التاجر = ... = ... جنيهًا.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11. حديقة على شكل مستطيل بعداه (36 مترًا ، 18 مترًا). حدد مساحة الحديقة بالأمتار المربعة. (3 درجات)

مساحة الحديقة = ... مترًا مربعًا.

12. حاولت مديرة مدرسة ابتدائية توزيع 708 من التلاميذ على 14 فصلًا. حدِّد عدد التلاميذ في كل فصل ، وهل يتبقى تلاميذ دون توزيع؟ (درجتان)

....

....



الاختبار 2

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) ما عدد المليمترات في 8 أمتار ، إذا كان 1 متر = 1,000 مم؟

أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

2) قام ياسر بتقسيط مبلغ 2,880 جنيهًا على 12 شهرًا بأقساط متساوية. ما قيمة القسط الواحد؟

أ 240 ب 2,892 ج 3,000 د 34,560

3) ناتج تقدير حاصل ضرب 97 × 603 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي ....

أ 6,000 ب 7,000 ج 60,000 د 70,000

4) نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبِّر عن ناتج ضرب (33 × 411).
أوجد قيمة العدد المجهول؟

	400	10	1
30	12,000	300	30
؟	1,200	30	3

أ 3 ب 30
ج 300 د 13,563

5) مسألة القسمة التي تُعبِّر عن النموذج المقابل هي ....

	200	60	5
8	2,120 – 1,600 520	520 – 480 40	40 – 40 00

أ 2,120 ÷ 8 = 520 ب 2,120 ÷ 8 = 265
ج 1,600 ÷ 8 = 200 د 520 ÷ 8 = 60

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) 901 ÷ 50 = ... والباقي 1

7) .... > 125 × 99

8) باقي قسمة 3,636 ÷ 36 يساوي ....

9) 56 × 43 = (3 × 6) + (3 × 50) + (.......... × 6) + (40 × 50)

10) اشترت أمينة 12 قلمًا ، وسعر القلم 1.25 جنيه ، فإن إجمالي ما تدفعه أمينة = ... جنيهًا.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11) صندوق فاكهة وزنه 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 30 صندوقًا؟ (3 درجات)

....

....

12) يتقاضى تامر راتبًا شهريًّا قدره 8,400 جنيه. يدخر منه مبلغ 1,200 جنيه ، ثم يُقَسِّم الباقي على بنود الغذاء والمسكن والتعليم والصحة بالتساوي. (درجتان)
أوجد ما يدفعه تامر في بند الغذاء؟

....

....

الاختبار 3

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) $875 \times 0.01 =$ ....

أ 0.875 ب 8.75 ج 87.5 د 875

2) $3,219 \div 16 =$ ....

أ 200 ب 200 والباقي 19 ج 201 د 201 والباقي 3

3) $550 \div 20$ ☐ $550 \div 10$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

4) تقدير ناتج قسمة $1,299 \div 13$ أقرب إلى ....

أ 10 ب 50 ج 100 د 1,000

5) وزَّعت المعلمة 40 تلميذًا في 5 مجموعات، كل مجموعة تضم 8 تلاميذ. ما الذي يُمثِّله خارج القسمة؟

أ عدد المجموعات ب عدد تلاميذ الفصل ج عدد تلاميذ المجموعة د باقي تلاميذ الفصل

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) $0.6 \times 0.1 =$ ....

7) $810 \div 18 =$ ....

8) اشترت مريم 24 مترًا من القماش بسعر 4,824 جنيهًا ، فإن ثمن المتر الواحد من القماش = ... جنيه.

9) $(50 \times 20) + (6 \times 20) + (50 \times 4) + (6 \times 4) = (24 \times \text{..........})$

10) يُعبَّأ الخبز في أكياس بواقع 8 أرغفة في كل كيس ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 70 رغيفًا يساوي .... أكياس.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11) إذا كان ثمن كيلو الطماطم 6.5 جنيه. أوجد ما تدفعه في شراء 3.5 كيلوجرام من الطماطم؟ (درجتان)

....

....

12) اشترك ثلاثة أصدقاء في مشروع استصلاح أراضٍ زراعية ، دفع الأول 25,000 ، ودفع الثاني ضعف ما دفعه الأول ، ودفع الثالث ضعف ما دفعه الثاني. أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثلاثة؟ (3 درجات)

....

....



الاختبار 4

15

السؤال الأول
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(5 درجات)**

1. يتكون قطار النوم من 15 عربة. تضم كل عربة 44 مقعدًا ، فإن عدد المقاعد في العربة يساوي .... مقعدًا.

أ 29 ب 59 ج 120 د 660

2. تقدير ناتج: 196 × 587 باستخدام استراتيجية أول رقم من جهة اليسار يساوي ....

أ 50,000 ب 60,000 ج 100,000 د 120,000

3. قرأ رامي 675 صفحة في كتب التاريخ في 15 يومًا. كم صفحة يقرؤها رامي في اليوم؟

أ 10,175 ب 690 ج 660 د 45

4. يستخدم أحد الأفران 625 كيلوجرامًا من الدقيق يوميًّا ، فكم كيلوجرامًا يستخدمها في 30 يومًا؟

أ 595 ب 655 ج 1,875 د 18,750

5. أيٌّ ممَّا يلي يوضح ناتج ضرب 62 × 19 باستخدام الضرب بالتجزئة؟

أ (10 × 20) + (9 × 20) + (10 × 6) + (9 × 6)
ب (10 × 60) + (9 × 60) + (10 × 2) + (9 × 2)
ج (60 × 90) + (2 × 90) + (60 × 1) + (2 × 1)
د (1 × 6) + (9 × 6) + (1 × 2) + (9 × 2)

السؤال الثاني
أكمل ما يلي: **(5 درجات)**

6. 990,000 = ... × 99
7. 10.2 × 0.6 = ...
8. 1,470 ÷ 35 = ...
9. باقي قسمة 525 ÷ 29 يساوي ....
10. إذا كان طول خطوة سامي 0.81 متر ، وبالتالي تكون المسافة التي يمشيها سامي بعد 1,000 خطوة .... كم.

السؤال الثالث
أجب عما يلي:

11. في إحدى الحفلات ، اشترت سعاد 6 كيلوجرامات من الأرز ، و 8 كيلوجرامات من السكر ، فإذا كان سعر الكيلوجرام من السكر أو الأرز 12 جنيهًا ، فأوجد ثمن الأرز والسكر معًا؟ **(درجتان)**

....

....

12. طلب المعلم من خالد أن يحسب ناتج ضرب 34 × 257 بأكثر من طريقة. ساعد زميلك خالد في حساب ناتج الضرب بثلاث طرق مختلفة. **(3 درجات)**

....

....



15

الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1. سعة زجاجة مياه 4 لترات ، واللتر الواحد يساوي 1,000 مليلتر ، فإن سعة الزجاجة بالمليلترات تساوي ....

أ 40 ب 400 ج 4,000 د 40,000

2. تقدير ناتج: 74 × 697 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي ....

أ 42,000 ب 48,000 ج 49,000 د 64,000

3. .... = (4 × 17) + (40 × 17) + (400 × 17)

أ 444 × 51 ب 444 × 17 ج 440 × 17 د 45

4. كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليكون الناتج 10,000 ؟

أ 4 مرات ب 3 مرات ج مرتان د مرة واحدة

5. .... = 83 × 99

أ (83 × 100) – 1 = 8,299

ب (83 × 100) + 1 = 8,301

ج (83 × 100) – 1 = 8,383

د (83 × 100) – 83 = 8,217

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6. 223 = 7 + (12 × 18) هي معادلة التحقق في عملية قسمة العدد .... على 12
7. قُسِّمَت مكافأة مالية قدرها 9,725 جنيهًا على 25 موظفًا بالتساوي ، فإن نصيب كل موظف = ... جنيهًا.
8. بنطلون ثمنه 600 جنيه. إذا كان ثمن البنطلون 3 أضعاف ثمن القميص ، فإن ثمن القميص = ... جنيهًا.
9. .... = (المقسوم عليه × خارج القسمة) + الباقي
10. .... = 7.85 × 0.01

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11. كتب أحمد الجملة الرياضية التالية بطريقة خاطئة أعد كتابة االجملة بطريقة صحيحة للحصول على الناتج المحدد. (درجتان)

575 × 21 = 120.75

....

....

12. كتبت منار ناتج الضرب كما يلي. حدد ما إذا كانت الجملة صحيحة أو خطأ ، مع التصويب إن وُجِدَ. (3 درجات)

(607 × 35) = (60 × 5) + (60 × 30) + (7 × 5) + (7 × 30) = 2,345

....

....



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

(1) 9,000

(2) 80

(3) 14.4 كم

(4) عدد الأرفف

(5) 80

السؤال الثاني:

(6) 3,321

(7) 6

(8) 3

(9) 250

(10) 21,875

السؤال الثالث:

(11) مساحة الحديقة = 648 مترًا مربعًا، لأن: $648 = 36 \times 18$

(12) عدد تلاميذ كل فصل = 50 تلميذًا، ويتبقى 8 تلاميذ يحتاجون فصلًا آخر.

سلاح التلميذ



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

(1) 8,000

(2) 240

(3) 60,000

(4) 3

(5) 2,120 ÷ 8 = 265

السؤال الثاني:

(6) 18

(7) 12,500 توجد حلول متعددة ، أي عدد أكبر من 12,375

(8) صفر

(9) 40

(10) 15

السؤال الثالث:

(11) عدد الكيلوجرامات في 30 صندوقًا = 1,050 كجم

(12) المبلغ المتبقي = 7,200 جنيه، لأن: 8,400 – 1,200 = 7,200

ما يدفعه تامر في بند الغذاء = 1,800 جنيه، لأن: 7,200 ÷ 4 = 1,800

سلاح التلميذ



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1. 8.75
2. 201 والباقي 3
3. >
4. 100
5. عدد تلاميذ المجموعة

السؤال الثاني:

6. 0.06
7. 45
8. 201
9. 56
10. 9

السؤال الثالث:

11. ما يدفعه في شراء 3.5 كيلوجرام من الطماطم = 22.75 جنيه، لأن 22.75 = 6.5 × 3.5
12. ✓ ما دفعه الأول = 25,000 جنيه،

    ✓ ما دفعه الثاني = 50,000 جنيه،

    ✓ ما دفعه الثالث = 100,000جنيه

    ✓ جملة ما دفعه الأصدقاء = 175,000 جنيه

سلاح التلميذ

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

1. 660
2. 50,000
3. 45
4. 18,750
5. (60 × 10) + (60 × 9) + (2 × 10) + (2 × 9)

السؤال الثاني:

6. 10,000
7. 6.12
8. 42
9. 3
10. 0.81

السؤال الثالث:

11. ثمن الأرز والسكر معًا = 168 جنيهًا ، لأن عدد كيلوجرامات الأرز والسكر معًا يساوي 14 كيلوجرامًا، وسعر الكيلوجرام يساوي 12 جنيهًا.

12. ✓ الاستراتيجية الأولى: نموذج مساحة المستطيل

$257 \times 34 = 8,738$

	200	50	7
30	6,000	1,500	210
4	800	200	28

✓ الاستراتيجية الثانية: استخدام خاصية التوزيع

$257 \times 34 = (4 \times 7) + (4 \times 50) + (4 \times 200) + (30 \times 7) + (30 \times 50) + (30 \times 200) = 8,738$

✓ الاستراتيجية الثالثة: الخوارزمية المعيارية

$257 \times 34 = 8,738$

$$\begin{array}{r} 257 \\ \times \quad 34 \\ \hline 1,028 \\ +\ 7,710 \\ \hline 8,738 \end{array}$$

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1. 4,000
2. 49,000
3. 444 × 17
4. 4 مرات
5. (83 × 100) – 83 = 8,217

السؤال الثاني:

6. 230
7. 389
8. 200
9. المقسوم
10. 0.0785

السؤال الثالث:

11. 5.75 × 21 = 120.75
12. الجملة خطأ.

التصويب:

(607 × 35) = (600 × 5) + (600 × 30) + (7 × 5) + (7 × 30) = 21,245



سلاح التلميذ

نموذج (1)

15 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1. $2.3 \times 10 =$ ....

أ) 0.23 ب) 23 ج) 0.023 د) 230

2. $0.5 \times 3 =$ ....

أ) 15 ب) 0.15 ج) 53 د) 1.5

3. $755 \div 5 =$ ....

أ) 151 ب) 12 ج) 10 د) 100

4. $(7 \times 7) + (7 \times 30) + (10 \times 7) + (10 \times 30) =$ .... $\times 17$

أ) 37 ب) 73 ج) 703 د) 307

5. $12 \times 11 =$ ....

أ) 123 ب) 321 ج) 132 د) 213



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1. $32 \times 20 =$ ....
2. $9 \times$ .... $= 9{,}000$
3. تقدير حاصل ضرب: $17 \times 1{,}045$ باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو ....
4. $1{,}920 \div 15 =$ ....
5. تقدير خارج قسمة: $891 \div 22$ هو ....



ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1. يذاكر سامى 185 دقيقة يوميًا، فما عدد الدقائق التى يذاكرها فى 12 يومًا؟

....

....

2. اشترى تاجر فاكهة 15 صندوقًا من الفاكهة من نفس النوع والوزن بسعر 4,800 جنيه، فكم يكون ثمن الصندوق الواحد؟

....

....

نموذج (2)

15 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1 تقدير حاصل ضرب $2,325 \times 31$ هو ....

(أ) 2,000 (ب) 1,000 (جـ) 40,000 (د) 60,000

2 خزان مياه سعته 48 لترًا، فتكون سعة الخزان بالملليلتر تساوى .... ملليلتر.

(أ) 4,800 (ب) 48,000 (جـ) 48 (د) 480

3 $120 \div 8 =$ ....

(أ) 51 (ب) 5 (جـ) 15 (د) 10

4 عند ضرب أى عدد صحيح غير الصفر فى 100 تتحرك أرقام العدد .... جهة اليسار.

(أ) خانة واحدة (ب) خانتين (جـ) ثلاث خانات (د) اربع خانات

5 $0.3 \times 0.4 =$ ....

(أ) 0.12 (ب) 1.2 (جـ) 12 (د) 2.1

ثانيًا: أكمل ما يأتى:



1 $12.9 \div 100 =$ ....

2 العدد الذى إذا قسم على 23 كان خارج القسمة 145 والباقى صفر هو ....

3 تقدير خارج قسمة $510 \div 16$ هو ....

4 مسألة الضرب التى تعبر عن $(50 \times 3) + (50 \times 70)$ هى ....

5 $33 \times 26 =$ ....

	30	3
20	.....	.....
6	.....	.....

ثالثًا: اقرأ ثم أجب:



1 اشترى سامى هاتفًا بمبلغ 3,000 جنيه وقسط ثمنه على 12 شهرًا بالتساوى،

فما المبلغ الذى سيدفعه سامى لكل قسط؟

....

2 يركض عاصم مسافة طولها 79.3 متريوميًا، فما المسافة التى يقطعها فى 10 أيام؟

....

نموذج (3)

15 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

5 درجات

1 $3 = ... \times 0.03$

أ) 10 ب) 100 جـ) 1,000 د) 0.001

2 $1,007 \times 71 = (7 \times 1) + (7 \times 70) + (1,000 \times 70) + ...$

أ) $(1,000 \times 1)$ ب) $(1,000 + 7)$ جـ) (7×100) د) 7

3 $520 = ... \times 5.2$

أ) 0.1 ب) 10 جـ) 100 د) 0.001

4 تقدير حاصل ضرب $(9,001 \times 28)$ مستخدمًا التقريب هو ....

أ) 18,000 ب) 270,000 جـ) 27,000 د) 2,700

5 $1,620 \div 12 = ...$

أ) 300 ب) 315 جـ) 513 د) 135

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

5 درجات

1 $26.1 \times 0.01 = ...$

2 $2.5 \times 3 = ... + ... + ... = ...$

3 $1.2 \times 2.3 = ...$

4 $3,996 \div 36 = ...$

5 $75 \times 24 = ...$

ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

5 درجات

1 مدرسة بها 1,404 تلاميذ موزعين على 36 فصلًا بالتساوى، فما عدد التلاميذ بكل فصل؟

....

....

2 يدفع مازن قسطًا بمبلغ 3,420 جنيهًا شهريًّا، فما المبلغ الذى يدفعه مازن فى 12 شهرًا؟

....

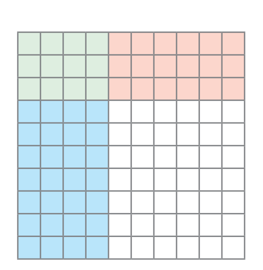
....

نموذج (4)

15 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1. معادلة الضرب التى تمثل النموذج المقابل هى ....

أ) $0.2 \times 0.6 = 0.12$ ب) $0.5 \times 0.3 = 0.15$

جـ) $0.3 \times 0.4 = 0.12$ د) $0.5 \times 0.2 = 0.1$

2. $7.2 \times 0.1 =$ ....

أ) 72 ب) 0.72 جـ) 0.072 د) 720

3. (والباقى 6) $81 =$ .... $\div 978$

أ) 2 ب) 20 جـ) 12 د) 21

4. $(7 \times 10) + (100 \times 10) + (7 \times 3) + (100 \times 3) = (13 \times ....)$

أ) 307 ب) 700 جـ) 107 د) 701

5. تقدير حاصل ضرب: $19 \times 3,555$ باستخدام التقريب هو ....

أ) 8,000 ب) 80,000 جـ) 30,000 د) 4,000



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1. عند ضرب جزء من عشرة × جزء من عشرة فإن الناتج يكون جزءًا من ....

2. عملية القسمة التى تمثل النموذج المقابل:

	100	20	6
14	1,764	364	84
	− 1,400	− 280	− 84
	364	84	00

....

3. العدد الذى إذا قسم على 15 كان خارج القسمة 145 هو ....

4. $132 \times 15 =$ ....

5. $0.6 \times 100 =$ ....

5 درجات

ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1. قطعة قماش مستطيلة الشكل طولها 0.3 م وعرضها 0.7 م، أوجد مساحتها؟

....

....

2. يقطع قارب مسافة 384 كم فى 24 ساعة بشكل منتظم، ما المسافة التى يقطعها القارب فى الساعة الواحدة؟

....

....

15 درجة

نموذج (5)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $(4 \times 9) + (4 \times 20) + (80 \times 9) + (80 \times 20) =$ ....

أ 84×29 ب $84 - 29$ جـ $84 + 29$ د 84×19

2 .... $= 23 \times 42$

أ 690 ب 669 جـ 696 د 966

3 تقدير حاصل ضرب $(1{,}057 \times 12)$ بالتقريب هو ....

أ 10,000 ب 1,000 جـ 20,000 د 5,000

4 0.2×0.2 ☐ 0.2×2

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غير ذلك

5 $1.23 =$ .... $\times 12.3$

أ 0.1 ب 10 جـ 100 د 0.01



5 درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1 إذا كان $23 \times 15 = 345$ فإن .... $= 2.3 \times 1.5$

2 .... $= 210 \div 14$

3 من نموذج المستطيل المقابل:

	100	a	b
13	2,145	845	65
	1,300	780	65
	845	65	00

$b =$ .... ، $a =$ ....

4 تقدير خارج قسمة $(3{,}156 \div 62)$ هو ....

5 العدد الذى إذا ضرب فى 18 كان الناتج 306 هو ....

5 درجات

ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1 تبيع رشا فى المخبز الخاص بها كعكات، فإذا كان لديها 350 كعكة تريد تعبئتها فى أكياس، كل كيس يحتوى على 12 كعكة، فأوجد عدد الأكياس اللازمة، وما عدد قطع الكعك المتبقية؟

....

....

2 مصنع لإنتاج الأجهزة الكهربائية ينتج 170 جهازًا يوميًا، فما عدد الأجهزة التى ينتجها فى 22 يومًا؟

....

....

الاجابات

نموذج (1)

15 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $2.3 \times 10 =$ ....

(أ) 0.23 (ب) **23** (جـ) 0.023 (د) 230

2 $0.5 \times 3 =$ ....

(أ) 15 (ب) 0.15 (جـ) 53 (د) **1.5**

3 $755 \div 5 =$ ....

(أ) **151** (ب) 12 (جـ) 10 (د) 100

4 $17 \times$ .... $= (10 \times 30) + (10 \times 7) + (7 \times 30) + (7 \times 7)$

(أ) **37** (ب) 73 (جـ) 703 (د) 307

5 $12 \times 11 =$ ....

(أ) 123 (ب) 321 (جـ) **132** (د) 213

5 درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1 $32 \times 20 =$ **640**

2 $9 \times$ **1,000** $= 9,000$

3 تقدير حاصل ضرب: $17 \times 1,045$ باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو **10,000**

4 $1,920 \div 15 =$ **128**

5 تقدير خارج قسمة: $891 \div 22$ هو **45** ◄ تراعى التقديرات الصحيحة الأخرى.



ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1 يذاكر سامى 185 دقيقة يوميًا، فما عدد الدقائق التى يذاكرها فى 12 يومًا؟

عدد الدقائق التى يذاكرها سامى في 12 يوما = 2,220 دقيقة

(لأن: $185 \times 12 = 2,220$ ◄)

2 اشترى تاجر فاكهة 15 صندوقًا من الفاكهة من نفس النوع والوزن بسعر 4,800 جنيه، فكم يكون ثمن الصندوق الواحد؟

ثمن الصندوق الواحد = 320 جنيهًا

(لأن: $4,800 \div 15 = 320$ ◄)

15 درجة

نموذج (2)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 تقدير حاصل ضرب 2,325 × 31 هو ....

أ 2,000 ب 1,000 جـ 40,000 د **60,000**

2 خزان مياه سعته 48 لترًا، فتكون سعة الخزان بالملليلتر تساوى .... ملليلتر.

أ 4,800 ب **48,000** جـ 48 د 480

3 $120 \div 8 =$ ....

أ 51 ب 5 جـ **15** د 10

4 عند ضرب أى عدد صحيح غير الصفر فى 100 تتحرك أرقام العدد .... جهة اليسار.

أ خانة واحدة ب **خانتين** جـ ثلاث خانات د اربع خانات

5 $0.3 \times 0.4 =$ ....

أ **0.12** ب 1.2 جـ 12 د 2.1



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1 $12.9 \div 100 =$ **0.129**

2 العدد الذى إذا قسم على 23 كان خارج القسمة 145 والباقى صفر هو **3,335**

3 تقدير خارج قسمة 16 ÷ 510 هو **25** ◄ تراعى التقديرات الصحيحة الأخرى.

4 مسألة الضرب التى تعبر عن (3 × 50) + (70 × 50) هى **73 × 50**

5 $33 \times 26 =$ **858**

	30	3
20	**600**	**60**
6	**180**	**18**



ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1 اشترى سامى هاتفًا بمبلغ 3,000 جنيه وقسط ثمنه على 12 شهرًا بالتساوى، فما المبلغ الذى سيدفعه سامى لكل قسط؟

المبلغ الذى سيدفعه سامى لكل قسط = 250 جنيهًا (لأن: $3,000 \div 12 = 250$ ◄)

2 يركض عاصم مسافة طولها 79.3 متريوميًّا، فما المسافة التى يقطعها فى 10 أيام؟

المسافة المقطوعة فى 10 أيام = 793 مترًا (لأن: $79.3 \times 10 = 793$ ◄)

نموذج (3)

15 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $3 = 0.03 \times$ ....

أ) 10 ب) **100** جـ) 1,000 د) 0.001

2 $1,007 \times 71 = (7 \times 1) + (7 \times 70) + (1,000 \times 70) +$ ....

أ) **(1,000 × 1)** ب) (1,000 + 7) جـ) (7 × 100) د) 7

3 $520 = 5.2 \times$ ....

أ) 0.1 ب) 10 جـ) **100** د) 0.001

4 تقدير حاصل ضرب (9,001 × 28) مستخدمًا التقريب هو ....

أ) 18,000 ب) **270,000** جـ) 27,000 د) 2,700

5 $1,620 \div 12 =$ ....

أ) 300 ب) 315 جـ) 513 د) **135**

5 درجات



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1 $26.1 \times 0.01 =$ **0.261**

2 $2.5 \times 3 =$ **2.5** + **2.5** + **2.5** = **7.5**

3 $1.2 \times 2.3 =$ **2.76**

4 $3,996 \div 36 =$ **111**

5 $75 \times 24 =$ **1,800**



ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1 مدرسة بها 1,404 تلاميذ موزعين على 36 فصلًا بالتساوى، فما عدد التلاميذ بكل فصل؟

عدد التلاميذ بكل فصل = 39 تلميذًا

لأنّ: 1,404 ÷ 36 = 39 ◄

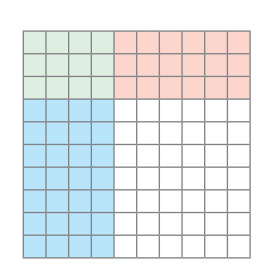
2 يدفع مازن قسطًا بمبلغ 3,420 جنيهًا شهريًّا، فما المبلغ الذى يدفعه مازن فى 12 شهرًا؟

المبلغ الذى يدفعه مازن = 41,040 جنيهًا

لأنّ: 3,420 × 12 = 41,040 ◄



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1 معادلة الضرب التى تمثل النموذج المقابل هى ....

أ $0.2 \times 0.6 = 0.12$ ب $0.5 \times 0.3 = 0.15$

جـ **$0.3 \times 0.4 = 0.12$** د $0.5 \times 0.2 = 0.1$

2 $7.2 \times 0.1 =$ ....

أ 72 ب **0.72** جـ 0.072 د 720

3 $978 \div$ .... $= 81$ (والباقى 6)

أ 2 ب 20 جـ **12** د 21

4 $(100 \times 3) + (7 \times 3) + (100 \times 10) + (7 \times 10) = (13 \times ....)$

أ 307 ب 700 جـ **107** د 701

5 تقدير حاصل ضرب: $3,555 \times 19$ باستخدام التقريب هو ....

أ 8,000 ب **80,000** جـ 30,000 د 4,000



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1 عند ضرب جزء من عشرة × جزء من عشرة فإن الناتج يكون جزءًا من **مائة**

2 عملية القسمة التى تمثل النموذج المقابل:

	100	20	6
14	1,764	364	84
	− 1,400	− 280	− 84
	364	84	00

▶ **$1,764 \div 14 = 126$**

3 العدد الذى إذا قسم على 15 كان خارج القسمة 145 هو **2,175**

4 $132 \times 15 =$ **1,980**

5 $0.6 \times 100 =$ **60**



ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1 قطعة قماش مستطيلة الشكل طولها 0.3 م وعرضها 0.7 م، أوجد مساحتها؟

المساحة = الطول × العرض = 0.21 م²

▶ **لأن: $0.7 \times 0.3 = 0.21$**

2 يقطع قارب مسافة 384 كم فى 24 ساعة بشكل منتظم، ما المسافة التى يقطعها القارب فى الساعة الواحدة؟

المسافة التى يقطعها القارب فى الساعة الواحدة = 16 كم

▶ **لأن: $384 \div 24 = 16$**

15 درجة

نموذج (5)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1. $(4 \times 9) + (4 \times 20) + (80 \times 9) + (80 \times 20) = ...$

أ) **84 × 29** ب) 84 − 29 جـ) 84 + 29 د) 84 × 19

2. $23 \times 42 = ...$

أ) 690 ب) 669 جـ) 696 د) **966**

3. تقدير حاصل ضرب $(1,057 \times 12)$ بالتقريب هو ....

أ) **10,000** ب) 1,000 جـ) 20,000 د) 5,000

4. 0.2×0.2 ☐ 0.2×2

أ) < ب) **>** جـ) = د) غير ذلك

5. $1.23 = ... \times 12.3$

أ) **0.1** ب) 10 جـ) 100 د) 0.01



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

1. إذا كان $23 \times 15 = 345$ فإن $2.3 \times 1.5 =$ **3.45**
2. $210 \div 14 =$ **15**
3. من نموذج المستطيل المقابل:

$a =$ **60** ، $b =$ **5**

	100	a	b
13	2,145	845	65
	− 1,300	− 780	− 65
	845	65	00

4. تقدير خارج قسمة $(3,156 \div 62)$ هو **50** ◀ تراعى التقديرات الصحيحة الأخرى.
5. العدد الذى إذا ضرب فى 18 كان الناتج 306 هو **17**



ثالثًا: اقرأ ثم أجب:

1. تبيع رشا فى المخبز الخاص بها كعكات، فإذا كان لديها 350 كعكة تريد تعبئتها فى أكياس، كل كيس يحتوى على 12 كعكة، فأوجد عدد الأكياس اللازمة، وما عدد قطع الكعك المتبقية؟

◀ **عدد الأكياس اللازمة لذلك = 29 كيسًا**

◀ **عدد قطع الكعك المتبقية = 2 قطعة كعك**

$$\begin{array}{r|l} & 029 \\ 12 & 350 \\ - & 24 \\ & 110 \\ - & 108 \\ & 02 \end{array}$$

2. مصنع لإنتاج الأجهزة الكهربائية ينتج 170 جهازًا يوميًا، فما عدد الأجهزة التى ينتجها فى 22 يومًا؟

عدد الأجهزة = 3,740 جهازًا

لأن: 170 × 22 = 3,740 ◀

نموذج (1)

15 درجة

أولًا : اخترالإجابة الصحيحة :

5 درجات

1 $732 \times 10 =$ ....

(1) 7,032 (2) 7,320 (3) 3,720 (4) 3,370

2 النموذج التالى

	70	3
10		
6		

يعبرعن مسألة الضرب ....

(1) 73×16 (2) 61×37 (3) 37×16 (4) 76×31

3 العدد الذى إذا قسم على 10 كان الناتج 96 هو ....

(1) 609 (2) 906 (3) 960 (4) 690

4 $536 =$ .... $\times 53.6$

(1) 10 (2) 100 (3) 0.1 (4) 0.01

5 (والباقى 6) $81 =$ .... $\div 978$

(1) 2 (2) 20 (3) 12 (4) 21

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

5 درجات

1 سعة وعاء من المياه 17,000 ملليلتر، تكون سعته باللترات = ... لترًا.

2 إذا كان ثمن وجبة 175 جنيهًا، فإن ثمن 11 وجبة من نفس النوع = ... جنيهًا.

3 مسألة الضرب التى تعبر عن $(50 \times 3) + (50 \times 70)$ هى ....

4 $432 \times 0.1 =$ ....

5 عند ضرب الرقم .... فى 10,000 يكون الناتج 80,000

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

5 درجات

1 ادخر محمد 5 أمثال ما ادخره أخوه مازن، فاذا كان المبلغ الذى ادخره محمد 350 جنيهًا، فما المبلغ الذى ادخره مازن؟

2 يدفع مالك قسطًا بمبلغ 4,320 جنيهًا شهريًّا، فما المبلغ الذى يدفعه مالك فى 12 شهرًا؟

15 درجة

نموذج (2)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1. $2 \times 1{,}000 = ...$

(1) 2,000 (2) 20,000 (3) 20 (4) 2

2. المخطط التالى

48			
12	12	12	12

يمثل مسألة القسمة ....

(1) $48 \div 2 = 24$ (2) $48 \div 4 = 12$ (3) $48 \div 6 = 12$ (4) $48 \div 8 = 6$

3. $(7 \times 7) + (7 \times 30) + (10 \times 7) + (10 \times 30) = 17 \times$ ....

(1) 37 (2) 73 (3) 703 (4) 307

4. $0.3 \times 5 = ...$

(1) 0.35 (2) 15 (3) 1.5 (4) 0.15

5. باقى قسمة $12 \div 150$ هو ....

(1) 2 (2) 6 (3) 4 (4) 8

5 درجات

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1. يبلغ ثمن الهاتف المحمول 10,000 جنيه ، فإن ثمن 9 هواتف من نفس النوع = ... جنيه .
2. بعد توزيع 4,800 قطعة حلوى على 12 علبة بالتساوى يكون عدد قطع الحلوى فى كل علبة = ... قطعة .
3. العدد الذى إذا قسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقى 3 هو ....
4. $16.34 \times 0.01 = ...$
5. $90 \times 11 = ...$

5 درجات

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

1. تستهلك سعاد 4,210 جم من السكر فى صناعة الحلوى أسبوعيًّا ،
فما عدد الجرامات التى تستهلكها فى 11 أسبوعًا؟

2. إذا كان ارتفاع مبنى 4 أمثال ارتفاع فندق وكان ارتفاع المبنى 120 مترًا ، فما ارتفاع الفندق؟

نموذج (3)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

5 درجات

1 العدد الذى إذا قُسم على 100 كان الناتج 54 هو ....

(1) 5040 (2) 0.54 (3) 5,400 (4) 5,500

2 $(4 \times 10) + (60 \times 10) + (4 \times 9) + (60 \times 9) = 64 \times$ ....

(1) 19 (2) 91 (3) 9 (4) 29

3 $4 \times 1{,}000 =$ ....

(1) 4,000 (2) 400 (3) 4 (4) 40

4 $2.3 \times 5 =$ ....

(1) 16 (2) 115 (3) 11.5 (4) 1.15

5 النموذج التالى

	40	5
30		
8		

يعبر عن مسألة الضرب ....

(1) 38×54 (2) 83×45 (3) 38×45 (4) 83×54

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

5 درجات

1 العدد الذى إذا قُسم على 11 كان خارج القسمة 123 هو ....

2 إذا كان ثمن صندوق فاكهة 125 جنيهًا ، فإن ثمن 20 صندوقًا من نفس النوع = ... جنيه .

3 باقى قسمة $51 \div 4$ يساوى ....

4 $321 \times 0.1 =$ ....

5 إذا كانت المسافة بين مدينتين 57 كم ، فإن المسافة بين المدينتين تساوى .... متر.

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

5 درجات

1 باع تاجر 12 علبة أقلام فى الأسبوع الأول و20 علبة أقلام فى الأسبوع الثانى ، فإذا كانت كل علبة أقلام بها 10 أقلام ؛ احسب العدد الكلى للأقلام التى باعها التاجر فى الأسبوعين الأول والثانى .

2 اشترى سامى هاتفًا بثمن 20,000 جنيه ، وقسط ثمنه على 10 شهور بالتساوى ؛ فما المبلغ الذى سيدفعه سامى كل شهر؟

الاجابات

نموذج (1)
15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :
5 درجات

1. 732 × 10 = ...

(1) 7,032 (2) **7,320** (3) 3,720 (4) 3,370

2. النموذج التالى (70، 3 / 10، 6) يعبر عن مسألة الضرب ....

(1) **73 × 16** (2) 61 × 37 (3) 37 × 16 (4) 76 × 31

3. العدد الذى إذا قسم على 10 كان الناتج 96 هو ....

(1) 609 (2) 906 (3) **960** (4) 690

4. 536 = ... × 53.6

(1) **10** (2) 100 (3) 0.1 (4) 0.01

5. (والباقى 6) 81 = ... ÷ 978

(1) 2 (2) 20 (3) **12** (4) 21

ثانيًا : أكمل ما يأتى :
5 درجات

1. سعة وعاء من المياه 17,000 ملليلتر، تكون سعته باللترات = **17** لترًا.
2. إذا كان ثمن وجبة 175 جنيهًا، فإن ثمن 11 وجبة من نفس النوع = **1,925** جنيهًا.
3. مسألة الضرب التى تعبر عن (3 × 50) + (70 × 50) هى **73 × 50**
4. 432 × 0.1 = **43.2**
5. عند ضرب الرقم **8** فى 10,000 يكون الناتج 80,000

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :
5 درجات

1. ادخر محمد 5 أمثال ما ادخره أخوه مازن، فاذا كان المبلغ الذى ادخره محمد 350 جنيهًا، فما المبلغ الذى ادخره مازن؟

◀ ما ادخره مازن = **70 جنيهًا**

لأن (**350 ÷ 5 = 70** ◀)

2. يدفع مالك قسطًا بمبلغ 4,320 جنيهًا شهريًا، فما المبلغ الذى يدفعه مالك فى 12 شهرًا؟

◀ المبلغ الذى يدفعه مالك فى 12 شهرًا = **51,840** جنيهًا.

لأن (**4,320 × 12 = 51,840** ◀)

15 درجة

نموذج (2)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1) $2 \times 1,000 =$ ....

(1) **2,000**　(2) 20,000　(3) 20　(4) 2

2) المخطط التالى

48			
12	12	12	12

يمثل مسألة القسمة ....

(1) $48 \div 2 = 24$　(2) **$48 \div 4 = 12$**　(3) $48 \div 6 = 12$　(4) $48 \div 8 = 6$

3) $(7 \times 7) + (7 \times 30) + (10 \times 7) + (10 \times 30) = 17 \times$ ....

(1) **37**　(2) 73　(3) 703　(4) 307

4) $0.3 \times 5 =$ ....

(1) 0.35　(2) 15　(3) **1.5**　(4) 0.15

5) باقى قسمة $150 \div 12$ هو ....

(1) 2　(2) **6**　(3) 4　(4) 8

5 درجات

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1) يبلغ ثمن الهاتف المحمول 10,000 جنيه ، فإن ثمن 9 هواتف من نفس النوع = **90,000** جنيه .

2) بعد توزيع 4,800 قطعة حلوى على 12 علبة بالتساوى يكون عدد قطع الحلوى فى كل علبة = **400** قطعة .

3) العدد الذى إذا قسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقى 3 هو **4,803**

4) $16.34 \times 0.01 = \mathbf{0.1634}$

5) $90 \times 11 = \mathbf{990}$

5 درجات

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

1) تستهلك سعاد 4,210 جم من السكر فى صناعة الحلوى أسبوعيًا ، فما عدد الجرامات التى تستهلكها فى 11 أسبوعًا؟

◀ **عدد الجرامات التى تستهلكها سعاد فى 11 أسبوعًا = 46,310 جم**

لأن ($4,210 \times 11 = 46,310$ ◀)

2) إذا كان ارتفاع مبنى 4 أمثال ارتفاع فندق وكان ارتفاع المبنى 120 مترًا ، فما ارتفاع الفندق؟

◀ **ارتفاع الفندق = 30 مترًا**

لأن ($120 \div 4 = 30$ ◀)

15 درجة

نموذج (3)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة : (5 درجات)

1 العدد الذى إذا قُسم على 100 كان الناتج 54 هو ....

(1) 5040 (2) 0.54 (3) **5,400** (4) 5,500

2 $(4 \times 10) + (60 \times 10) + (4 \times 9) + (60 \times 9) = \ldots\ldots \times 64$

(1) **19** (2) 91 (3) 9 (4) 29

3 $4 \times 1{,}000 = \ldots\ldots$

(1) **4,000** (2) 400 (3) 4 (4) 40

4 $2.3 \times 5 = \ldots\ldots$

(1) 16 (2) 115 (3) **11.5** (4) 1.15

5 النموذج التالى (40 5 / 30 8) يعبرعن مسألة الضرب ....

(1) 38×54 (2) 83×45 (3) **38×45** (4) 83×54

ثانيًا : أكمل ما يأتى : (5 درجات)

1 العدد الذى إذا قُسم على 11 كان خارج القسمة 123 هو **1,353**

2 إذا كان ثمن صندوق فاكهة 125 جنيهًا ، فإن ثمن 20 صندوقًا من نفس النوع = **2,500** جنيه .

3 باقى قسمة 4 ÷ 51 يساوى **3**

4 $321 \times 0.1 = \mathbf{32.1}$

5 إذا كانت المسافة بين مدينتين 57 كم ، فإن المسافة بين المدينتين تساوى **57,000** متر.

ثالثًا: اقرأ ثم أجب: (5 درجات)

1 باع تاجر 12 علبة أقلام فى الأسبوع الأول و20 علبة أقلام فى الأسبوع الثانى ، فإذا كانت كل علبة أقلام بها 10 أقلام؛ احسب العدد الكلى للأقلام التى باعها التاجرفى الأسبوعين الأول والثانى.

◀ عدد العلب التى باعها التاجرفى الأسبوعين = **32** علبة

◀ العدد الكلى للأقلام التى باعها فى الأسبوعين = **320** قلمًا

لأن (▶ $32 \times 10 = 320$)

2 اشترى سامى هاتفًا بثمن 20,000 جنيه ، وقسط ثمنه على 10 شهور بالتساوى؛ فما المبلغ الذى سيدفعه سامى كل شهر؟

◀ المبلغ الذى سيدفعه سامى كل شهر = **2,000** جنيه

لأن (▶ $20{,}000 \div 10 = 2{,}000$)

الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 ناتج ضرب (24 × 18) يساوى ....

234	432	216	384

2 إذا كانت كتلة صندوق المانجو 12 كيلوجرام ، فإن كتلة 1,000 صندوق من المانجو = ... كجم.

12,000	1,200	12.000	12

3 باقى قسمة 62 ÷ 5,123 هو ....

19	39	40	93

4 اشترى (إياد) 14 م من القماش بمبلغ 224 جنيهًا ، فإن ثمن المتر الواحد = ... جنيهًا .

16	15	14	13

5 3 × 2 (جزء من مائة) = ...

0.006	0.06	60	0.6

6 إذا كان طول (ريم) 1.66 م وبعد سنة أصبح 186 سم ، فإن مقدار الزيادة فى الطول = ...

200 سم	20 سم	100 سم	10 سم

7 8,000 ÷ 100 = ...

80,000	8	8,000	80

2 أكمل ما يأتى :

1 اشترت (سماح) 6 كجم من البطاطس ودفعت 54 جنيهًا ،فإن ثمن الكجم الواحد = ... جنيهًا.

2 باقى قسمة 9 ÷ 1,643 هو ....

3 75 × 15 = (5 × ....) + (5 × ....) + (70 × ....) + (70 × ....)

4 اشترى (إياد) 12 زجاجة عصير ثمن الواحدة 10 جنيهات ، فإن ما دفعه = ... جنيهًا.

5

×	....	....	....
50	25,000	....	....
6	....	120	18

6 تقدير حاصل ضرب 41 × 36 هو .... والناتج الفعلى = ...

7 تقدير ناتج قسمة 34 ÷ 6,354 هو ....

8 0.7 × 0.01 = ...

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $125 \times 16 = 125 \times (10 + ...)$

16	6	1	125

2 تقدير حاصل ضرب : (73 × 25) هو .... (باستخدام التقريب) .

2,100	140	1,825	120

3 نموذج مساحة المستطيل لمسألة الضرب (28 × 42) هو ....

	2	8
4	8	32
2	4	16

	20	8
40	800	320
2	40	16

	20	80
40	800	3,200
20	400	1,600

	20	20
40	800	800
8	160	160

4 باق قسمة 89 ÷ 9,543 هو ....

10	20	30	40

5 18 .... 2 ÷ 118

<	>	=

6 $627 \times 0.003 = ...$

188.1	1881	18.81	1.881

7 1 م = ... كم.

100	0.01	0.001	1,000

4 أجب عما يأتى :

1 يستخدم (على) 1,415 جرام من السكر يوميًا . كم جرامًا من السكر يستخدمه فى 15 يوم ؟

....

2 نظمت وزارة الشباب والرياضة رحلة إلى الأقصر وكان عدد المشتركين 576 شخص ،
فإذا وُزع هذ العدد بالتساوى على 12 عربة قطار . فاحسب عدد الأشخاص فى كل عربة .

....

3 تم استيراد 2,456 سيارة وتوزيعهم على 20 تاجر ، قدر نصيب كل تاجر ثم احسب النصيب الفعلى
لكل تاجر وعدد السيارات المتبقية إن وجد .

....

4 قطع (أسامة) يوم الاثنين مسافة 45.384 كم ويوم الثلاثاء مسافة 165.46كم .
احسب مقدار الزيادة فى المسافة يوم الثلاثاء عن يوم الاثنين .

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1) (30×100) .... $(3 \times 1,000)$

=	$>$	$<$	غيرذلك

2) يعمل موظف 420 دقيقة يوميًا ، لحساب عدد الدقائق التى يعملها فى 6 أيام نستخدم ....

$420 \div 6$	$420 + 6$	420×6	$420 - 6$

3) $2,400 \div 60$ .... $2,500 \div 50$

=	$>$	$<$	غيرذلك

4) $1.9 \times 1,000 =$ ....

19	1,900	190	1.9

5) تقدير ناتج ضرب (45.6×1.2) لأقرب وحدة هو ....

45	46	90	96

6) $0.46 \div 4.6$ 0.01

$>$	=	$<$	غيرذلك

7) $2.25 \div 0.25 =$ ....

0.9	90	0.5625	9

2 أكمل ما يأتى :

1) $(20 + 5) \times ($ .... + ... $) =$ .... $\times 16$

2) تقدير حاصل ضرب 29×14 هو ....

3) إذا كان السنتيمتر الواحد = 10 مليمتر ، فإن عدد المليمترات فى 8 سم = ... مم

4) .... ÷....... =.........

			7

5) تقدير ناتج قسمة $5,432 \div 47$ هو ....

6) 4.9 كجم = ... جم

7) $528 \times 0.4 =$ ....

8) $0.32 = 0.1 \times$ ....

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 إذا كانت السنة الميلادية 365 يوم ، فإن عدد الأيام فى 10 سنوات = ... يوم .

3650	36.5	365	10

2 50 ÷ 950 .... 90 ÷ 7,200

<	>	=	غيرذلك

3 30 ÷ 4,620 .... 60 ÷ 3,420

<	>	=	غيرذلك

4 5,899 لتر= .... ملل .

5,899	5,899,000	58.99	5.899

5 .... = 3 ÷ 3.3

111	110	11	1.1

6 12 = ... ÷ 14,400

10	12	1,200	120

7 63.5 متر ≈ .... (لأقرب متر)

60	63.5	64	63

4 أجب عما ياتى :

1 إذا كانت كتلة كتاب 195 جم . فاحسب كتلة 53 كتاب من نفس النوع .

....

2 اشترى (محمد) تليفزيون ثمنه 9,540 جنيهًا ، قسط ثمنه على 20 قسط بالتساوى .
احسب قيمة القسط الواحد .

....

3 اشترت (ريهام) لأولادها 4 حقائب مدرسية سعر الحقيبة الواحدة 95 جنيهًا ،
واشترت أدوات مدرسية بسعر 156 جنيهًا ودفعت للبائع 600 جنيهًا . فكم يرد لها البائع ؟

....

4 اشترى تاجر 420.543 كيلوجرامًا من الفاكهة وكان يبيع فى اليوم الواحد 20.8 كجم لمدة 17 يوم.
احسب عدد الكيلوجرامات المتبقية لدى التاجر .

....

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

1
- 1) 432
- 2) 12,000
- 3) 39
- 4) 16
- 5) 0.06
- 6) 20 سم
- 7) 80

2
- 1) 9
- 2) 5
- 3) 5 ، 10 ، 5 ، 10
- 4) 120
- 5) ✗

	500	20	3
50	25,000	1000	150
6	3000	120	18

- 6) 1600، 1476
- 7) 200≈
- 8) 0.007

3
- 1) 6
- 2) 2100
- 3) ✗

	20	8
40	800	320
20	40	16

- 4) 20
- 5) >
- 6) 1.881
- 7) 0.001

4
- 1) 21,225 جراما
- 2) 48 شخص
- 3) تقدير نصيب كل تاجر ≈ 100 سيارة ، النصيب الفعلى لكل تاجر = 122 سيارة ويتبقى 16 سيارة .
- 4) 120.076 كم

إجابة الاختبار الثانى

1
- 1) =
- 2) 420 × 6
- 3) >
- 4) 1,900
- 5) 46
- 6) <
- 7) 9

2
- 1) 6 ، 10 ، 25
- 2) 300
- 3) 80
- 4) 28 ÷ 4 = 7
- 5) 100

28			
7	7	7	7

- 6) 4900
- 7) 211.2
- 8) 3.2

3
- 1) 3650
- 2) >
- 3) <
- 4) 5,899,000
- 5) 1.1
- 6) 1,200
- 7) 64

4
- 1) 10,355 كتاب
- 2) 477 جنيهًا
- 3) 64 جنيهًا
- 4) 66.943 كيلوجرامًا

مراجعة على منهج نوفمبر

الاختبار الأول

1 اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 ناتج تقدير 38 × 94 بالتقريب هو ....

أ 2,200 ب 2,400 ج 3,600 د 3,572

2 من خلال نموذج مساحة المستطيل المقابل ، قيمة المجهول هى ....

	70	6
50	?	300
4	280	24

أ 350 ب 3,500 ج 7,000 د 5,000

3 6 × 10,000 = ...

أ 600 ب 6,000 ج 60,000 د 600,000

4 مسألة الضرب التى تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هى ....

	80	9
70	5,600	630
3	240	27

أ 37 × 98 ب 73 × 98 ج 73 × 89 د 37 × 89

5 ناتج تقدير 12 × 502 هو ....

أ 5,000 ب 9,112 ج 8,500 د 5,630

---

2 أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

1 .... × 9 = 900

2 (90 × 30) + (90 × 6) + (5 × 30) + (5 × 6) = ...

3 .... × 8 = 8,000

4 (60 × 80) + (60 × 9) + (5 × 80) + (5 × 9) = ...

5 47 × 39 = ...

6 14 × 443 = ...

---

3 أَجبْ عَمَّا يَلِى :

1 تبلغ كتلة صندوق التفاح 12 كجم، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

....

2 مع أحمد 500 جنيه ، ومع أخيه يوسف 5 أضعاف ما معه ، كم جنيهًا مع يوسف ؟

....

3 إذا كان سعر القبعة الحمراء 400 جنيه ، وسعر القبعة الخضراء 4 أضعاف سعر القبعة الحمراء ، فما هو سعر القبعة الخضراء؟

....

4 تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كجم ، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع بالكيلو جرام ؟

....

مراجعة على منهج نوفمبر

الاختبار الثانى

1 اِخْتَرِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 (والباقى ....) 145 ÷ 7 = 20

أ 2 ب 3 جـ 4 د 5

2 2,800÷ 40 = ...

أ 6 ب 700 جـ 70 د 17

3 باقى قسمة : 5 ÷ 257 هو ....

أ 2 ب 1 جـ 3 د 4

4 192 ÷ 32 = ...

أ 6 ب 61 جـ 16 د 31

5 140 ÷ 20 = ...

أ 70 ب 28 جـ 10 د 7

6 باقى قسمة : 15 ÷ 160 هو ....

أ 10 ب 14 جـ 4 د 15

2 أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

1 المقسوم عليه فى عملية القسمة : 17 = 31 ÷ 725 هو ....

2 باقى قسمة : 5 ÷ 171 هو ....

3 5,248 ÷ 16 = ...

4 2,400 ÷ 30 = ...

5 5,400 ÷ 60 = ...

6 أكمل نموذج مساحة المستطيل التالى :

	90	240	3,240 200
	⊖	⊖	⊖ ....
	....	....	240

(15)

7 أكمل للحصول على الناتج :

....
14 | 4,480
⊖ ....
....
⊖ ....
....

3 اِخْترِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1. 9,331 ÷ 43 = ...

   a 207 b 227 c 217 d 237

2. 4,428 ÷ 36 = ...

   a 113 b 123 c 132 d 133

3. 8,208 ÷ 24 = ...

   a 342 b 332 c 322 d 352

4. 9,814 ÷ 19 = ...

   a 516 (باقى القسمة 9) b 516 (باقى القسمة 10)

   c 516 d 517

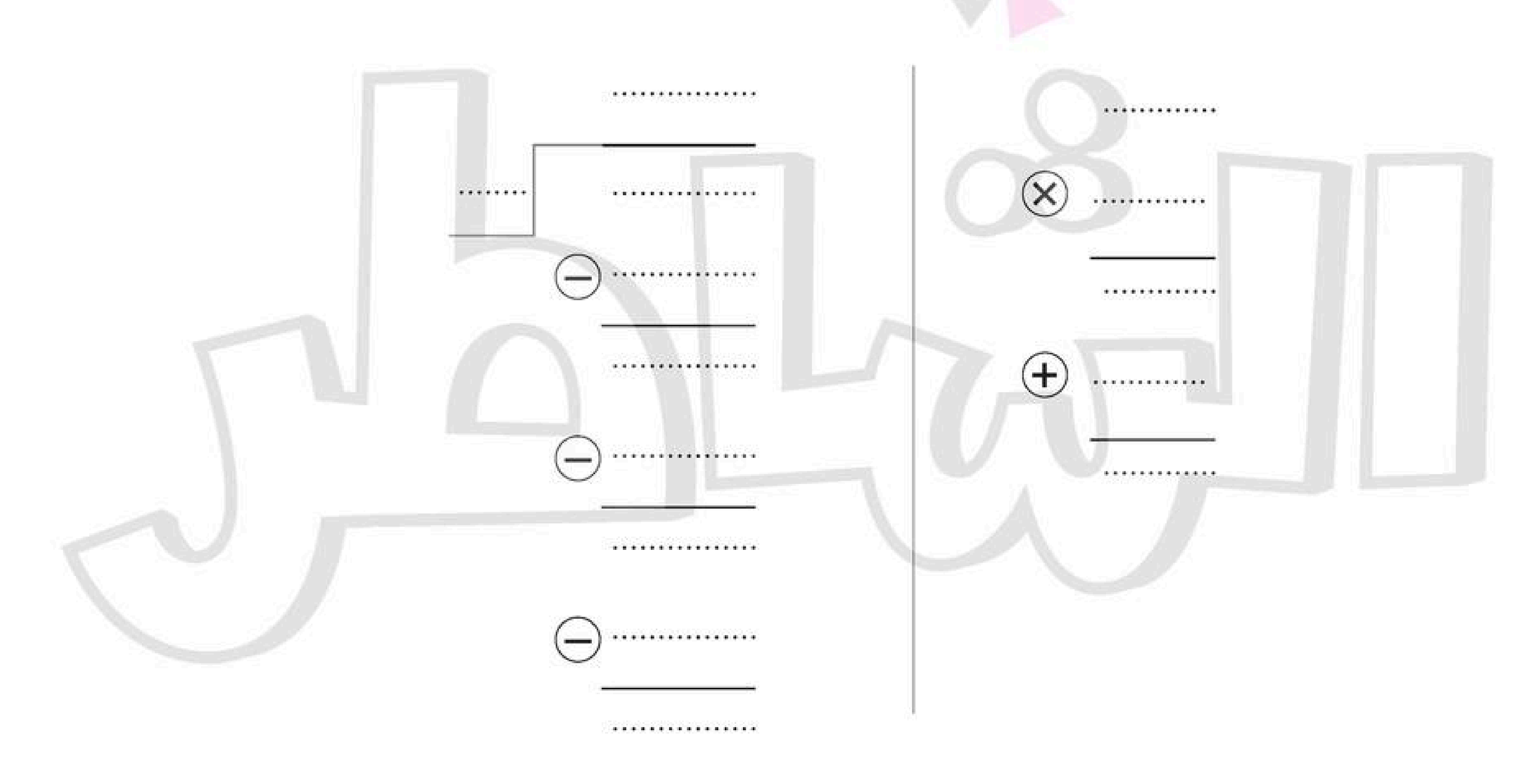
5. 8,195 ÷ 35 = ...

   a 234 (باقى القسمة 3) b 234 (باقى القسمة 4)

   c 234 (باقى القسمة 5) d 234

4 أَجبْ عَمَّا يَأْتِى :

كم عدد الأتوبيسات التى تحتاج إليها شركة النقل لنقل 6,642 سائحًا لزيارة المعابد بمحافظة الأقصر إذا كان عدد المقاعد بالأتوبيس الواحد 54 مقعدًا ، وكل الأتوبيسات كاملة العدد ؟ تحقق من صحة الحل .



مراجعة على منهج نوفمبر

الاختبار الثالث

1 اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 التقدير الصحيح لقسمة : 24 ÷ 8,274 هو ....

أ 40 ب 60 جـ 17 د 400

2 .... = 70.9 × 0.01

أ 709 ب 7.09 جـ 0.709 د 0.0709

3 ما هو العدد الناقص فى النموذج المقابل ؟ ....

أ 10 ب 11

جـ 6 د 9

```
    348
 ×   32
 ------
    696
  □ 440
 ------
 11,136
```

4 كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 1,000 ؟

أ مرة واحدة ب مرتين جـ 3 مرات د 4 مرات

5 ناتج تقدير : 38 × 94 هو ....

أ 2,200 ب 2,400 جـ 3,600 د 3,572

2 أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

1 8.354 × 100 = ...

2 0.9 × 0.5 = ...

3 .... × 3 = 3,000

4 12,000 ÷ 12 = ...

5 (80 × 10) + (80 × 4) + (3 × 10) + (3 × 4) = ... × ....

3 أَجبْ عَمَّا يَأتِى :

1 نظَّمت المدرسة حفل توزيع الجوائز، وتريد توزيع 248 جائزة على 7 طلاب بالتساوى، كم جائزة يحصل عليها كل طالب ؟ وكم جائزة تتبقى ؟

....

2 ادخرت سلمى 1,496 جنيهًا فى 44 يومًا ، كم جنيهًا تدخره فى اليوم الواحد ؟

....

3 قام محمود بتوزيع 537 قطعة شيكولاتة على 15 طفلًا بالتساوى . ما نصيب كل طفل ؟ وكم قطعة تبقت معه ؟

....

مراجعة على منهج نوفمبر

الاختبار الرابع

1 إِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 $6 \times 10{,}000 =$ ....

أ 600 — ب 6,000 — جـ 60,000 — د 600,000

2 باقى قسمة : $160 \div 15$ يساوى ....

أ 10 — ب 14 — جـ 4 — د 15

3 مسألة الضرب التى تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هى ....

	80	9
70	5,600	630
3	240	27

أ 37×98 — ب 73×98

جـ 73×89 — د 93×78

4 كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 100,000 ؟

أ مرة واحدة — ب مرتين — جـ 5 مرات — د 4 مرات

5 ناتج تقدير : 502×12 هو ....

أ 5,000 — ب 9,112 — جـ 8,500 — د 5,360

2 أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

1 $9.47 \times 1{,}000 =$ ....

2 $9.45 \times 0.1 =$ ....

3 .... $\times 8 = 8{,}000$

4 $4{,}500 \div 90 =$ ....

5 $(60 \times 80) + (60 \times 9) + (5 \times 80) + (5 \times 9) =$ ....

3 أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1 تبلغ كتلة صندوق مانجو 7 كيلوجرامات ، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من المانجو بالكيلوجرامات ؟

....

....

2 صنع خباز 350 كعكة ، ووضع كل 50 كعكة فى كيس ، كم كيسًا يحتاجه الخباز لوضع الكعك ؟

....

....

الإجابات النموذجية

الاختبار الأول

1 (1) جـ (2) ب (3) جـ (4) جـ (5) أ

2 (1) 100 (2) 3,420 (3) 1,000

(4) 5,785 (5) 1,833 (6) 6,202

3 (1) كتلة 100 صندوق تفاح = 12 × 100 = 1,200 كجم .

(2) مع يوسف = 500 × 5 = 2,500 جنيه .

(3) سعر القبعة الخضراء = 400 × 4 = 1,600 جنيه .

(4) كتلة 1,000 صندوق مانجو = 8 × 1,000 = 8,000 كجم .

الاختبار الثانى

1 (1) د (2) جـ (3) أ

(4) أ (5) د (6) أ

2 (1) 31 (2) 1 (3) 328

(4) 80 (5) 90

(6)

15	200	10	6
	3,240	240	90
	− 3,000	− 150	− 90
	240	90	00

(7)

```
      320
14 ) 4,480
   − 42
     28
   − 28
     00
```

3 (1) c (2) b (3) a (4) b (5) c

4 عدد الأتوبيسات : أتوبيسًا 123 = 54 ÷ 6,642

الاختبار الثالث

1 (1) د (2) جـ (3) أ (4) جـ (5) جـ

2 (1) 835.4 (2) 0.45 (3) 1,000 (4) 1,000 (5) 83 × 14 = 1,162

3 (1) لكل طالب: جائزة 35 = 7 ÷ 248 والباقى 3 جوائز

(2) ما ادخرته سلمى فى اليوم الواحد : جنيهًا 34 = 44 ÷ 1,496

(3) نصيب كل طفل : قطعة 35 = 15 ÷ 537

(وتبقى معه 12 قطعة)

الاختبار الرابع

1 (1) جـ (2) أ (3) جـ (4) جـ (5) أ

2 (1) 9,470 (2) 0.945 (3) 1,000 (4) 50 (5) 56 × 89 = 5,785

3 (1) كتلة الصناديق : كجم 7,000 = 7 × 1,000

(2) عدد الأكيـاس : أكياس 7 = 50 ÷ 350

اختبار ١

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

a عند ضرب 8.67 في 10 تتغير قيمة 6 إلى ....

1. 0.06
2. 0.6
3. 6
4. 60

b $1,000 \times 8$ ☐ 40×20

1. $>$
2. $=$
3. $<$
4. $\leq$

c $(20 \times 60) + (3 \times 60) + (20 \times 7) + (3 \times 7) =$ ....

1. 23×67
2. 73×62
3. 27×63
4. 32×76

d نموذج المساحة الذي يمثل $(9 \times 200) + (9 \times 5) + (9 \times 40)$ هو ....

1. نموذج مساحة: 20، 40، 5 × 9
2. نموذج مساحة: 20، 4، 5 × 9
3. نموذج مساحة: 2، 4، 5 × 9
4. نموذج مساحة: 200، 40، 5 × 9

e ناتج قسمة أي عدد ما عدا الصفر على نفسه يساوي ....

1. 0
2. 1
3. العدد نفسه
4. غير محدد

f $19.245 \times 10 =$ ....

1. 1924.5
2. 192.45
3. 0.19245
4. 1.9245

g مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج المقابل هي ....

1. 0.35×0.12
2. 3.5×1.2
3. 0.5×0.3
4. 50×30

ثانيًا: أكمل ما يلي:

a) $500 = \dots\dots\dots \times 100$

b) $\dots\dots\dots \times 9 = 900,000$

c) $7 \times 4,056 = 7 \times (\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots)$

d) $0.93 = \dots\dots\dots \times 0.31$

ثالثًا: أجب عما يأتي:

a) اشترى حازم 7 كتب، سعر كل كتاب 10 جنيهات. ما المبلغ الذي دفعه حازم؟

....

....

b) أوجد: $276 \div 23 = \dots\dots\dots$

c) قارن باستخدام (<، = أو >):

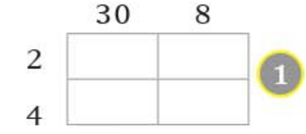
1. 0.5×100 ☐ 50×0.01
2. 0.5×100 ☐ 50×0.8
3. 0.732×100 ☐ 73.2×0.1

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

اختبار 2

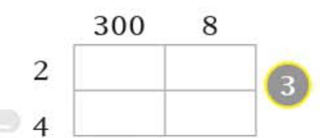
أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

a نموذج المساحة الذي يمثل 24×308 هو ....

(1)


(2)

	300	8
20		
4		

(3)


(4)

	30	8
20		
4		

b $8 \times 420 = 8 \times ($ .... $)$

(1) $20 + 4$ (2) $20 + 40$ (3) $2 + 400$ (4) $400 + 20$

c إذا كان: $24 \times 45 = 1,080$ فإن: $10,800 \div 45 =$ ....

(1) 45 (2) 24 (3) 450 (4) 240

d أي عدد مضروب في واحد يساوي ....

(1) 0 (2) 1 (3) العدد نفسه (4) غير محدد

e تقدير 19.7×3.27 لأقرب عدد صحيح هو ....

(1) 60 (2) 6 (3) 57 (4) 65.4

f إذا كان: $789 \times a = 7,890$ فإن: $a =$ ....

(1) 100 (2) 10 (3) 1 (4) 1,000

g 3×5 أجزاء من مائة = ...

(1) 1.5 (2) 0.15 (3) 15 (4) 0.015

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

ثانيًا: أكمل ما يلي:

a) .... $\div 8 = 5$

b) $0 \div 40.54 =$ ....

c) $8 \times$ .... $= 80,000$

d) $8 \times 178 = 8 \times ($ .... $+$ .... $+$ .... $)$

ثالثًا: أجب عما يأتى:

a) أوجد: $7,584 \div 32 =$ ....

b) قام حسام بتوزيع 11,250 جنيهًا بالتساوي على 45 شخصًا.

ما المبلغ الذي سيحصل عليه كل شخص؟

....

....

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

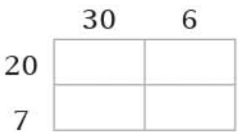
c) قارن باستخدام (< أو = أو >):

1. 5.6×56 ☐ 11×11
2. 1.15×10 ☐ $115 \div 100$
3. 4.5×100 ☐ $45 \times 1,000$
4. $200 \div 200$ ☐ $0.01 \times 1,000$

اختبار 3

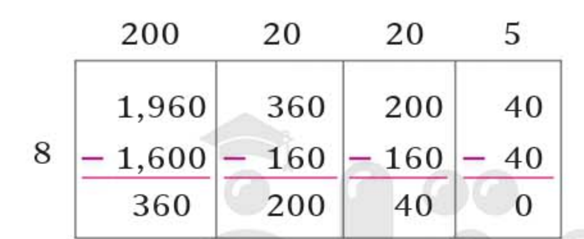
أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

a مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....



1 27×36 2 72×63 3 306×207 4 37×26

b مسألة القسمة التي تعبر عن النموذج المقابل هي ....



1 $1,960 \div 8$ 2 $2,225 \div 8$ 3 $245 \div 8$ 4 $360 \div 8$

c $2,215 \div 15 = 147$ والباقي ....

1 15 2 10 3 5 4 0

d العلامة العشرية في حاصل الضرب 0.01×0.1 موجودة بعد .... رقم عشري.

1 1 2 2 3 3 4 4

e $2.56 \times .... = 25.6$

1 10 2 100 3 0.1 4 0.01

f إذا كان: $42 \times 51 = 2,142$ فإن: $4.2 \times 0.51 = ...$

1 214.2 2 2.142 3 0.2142 4 21.42

g $2,465 \div 16 = 154$ والباقي ....

1 0 2 1 3 2 4 3

ثانيًا: أكمل ما يلي:

a) حاصل ضرب 899×11 هو أقرب إلى حاصل ضرب .... × ....

b) $450 \div 100 =$ ....

c) $0.3 = $ .... $\times 0.01$

d) عند الضرب في 0.01 نحرك العلامة العشرية .... خطوة إلى ....

ثالثًا: أجب عما يلي:

a) ما هو العدد الذي إذا قسم على 7 كان خارج القسمة 42 والباقي 4؟

....

....

b) **أوجد:**

1)
$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times \quad 3.2 \\ \hline \ldots\ldots \\ + \quad \ldots\ldots \\ \hline \ldots\ldots \end{array}$$

2) $87 \div 5 =$ ....

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

اختبار 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

a $10,000 \times 6 =$ ....

(1) 60,0000 (2) 60.000 (3) 6000 (4) 600

b كل مما يلي جزء من ناتج 97×68 ما عدا ....

(1) (90×60) (2) (9×6)

(3) (7×8) (4) (90×8)

c في النموذج المقابل خارج القسمة هو ....

48	11,232	
	− 9,600	200
	1,632	
	− 1,440	30
	192	
	− 192	4
	0	

(1) 11,232 (2) 48

(3) 234 (4) 0

d معادلة القسمة التي تطابق $113 \times 24 = 2,712$ هي ....

(1) $113 \div 24 = 2,712$ (2) $113 \div 2,712 = 24$

(3) $24 \div 113 = 2,712$ (4) $2,712 \div 24 = 113$

e مسألة الضرب التي تمثل النموذج المقابل هي ....

(1) 90×30 (2) 9×3

(3) 0.9×0.3 (4) 63×27

f إذا كان: $4 \times 9 = 36$، فإن: $0.4 \times 0.09 =$ ....

(1) 36 (2) 3.6 (3) 0.36 (4) 0.036

g $4,500 = 4.5 \times$ ....

(1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 1,000

سلسلة كتب الأستاذ

ثانيًا: أكمل ما يلي:

a) $7 \times 903 = (7 \times ....) + (7 \times ....)$

b) $2.2 \times 13.5 = ...$

c) إذا كان: $2 \times 234 = 468$ فإن: $20 \times 234 = ...$

d)

×	40	5
....	1,200	....
....	....	15

ثالثًا: أجب عما يلي:

a) إذا كان سعر 35 علبة عصير هو 525 جنيهًا مصريًّا. أوجد سعر علبة العصير الواحدة.

....

....

b) أوجد:

1)

$$
\begin{array}{r}
7.03 \\
\times \quad 8.2 \\
\hline
.... \\
+ \quad .... \\
\hline
....
\end{array}
$$

2) $5.208 \div 0.12 = ...$

الأستاذ
سلسلة كتب الأستاذ

اختبار 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

a) $0.07 \times .... = 70$

(1) 100 (2) 0.1 (3) 1,000 (4) 0.001

b) $14 \times 62 = (4 \times 2) + (........) + (4 \times 60) + (10 \times 2)$

(1) 10×6 (2) 1×60 (3) 1×6 (4) 10×60

c) مسألة الضرب التي تمثل نموذج مساحة المستطيل المقابل هي: ....

	200	7
40		
8		

(1) $2,007 \times 408$ (2) 207×48 (3) 207×408 (4) $2,007 \times 48$

d) $4,004 \div 4 = ...$

(1) 101 (2) 11 (3) 1,001 (4) 4,004

سلسلة كتب الأستاذ

e) معادلة القسمة التي تطابق $36 \times 125 = 4,500$ هي ....

(1) $125 \div 36 = 4,500$ (2) $36 \div 125 = 4,500$ (3) $4,500 \div 36 = 125$ (4) $125 \div 4,500 = 36$

f) إذا كان: $1.3 \times 7.2 = 9.36$، فإن: $13 \times .... = 93.6$

(1) 0.72 (2) 7.2 (3) 72 (4) 720

g) 5 أجزاء من الألف $\times 4 = ...$

(1) 0.02 (2) 0.2 (3) 2 (4) 20

ثانيًا: أكمل ما يلي:

a .... = الباقي + (المقسوم عليه × خارج القسمة)

b $5 = 10 \times$ ....

c $43.5 \times 4 =$ ....

d $5.63 \div 0.1 =$ ....

ثالثًا: أجب عما يلي:

a حديقة مستطيلة أبعادها 124 مترًا في 85 مترًا مقسمة إلى أحواض زراعية مستطيلة مساحة كل منها 62 مترًا مربعًا. ما عدد الأحواض الموجودة في الحديقة؟

....

....

b أوجد:

سلسلة كتب الأستاذ

1 $62 \times 2.08 =$ ....

2 $16.43 \div 31 =$ ....

اختبار 1

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة:

a) 6 b) $<$ c) 23×67

d)

	200	40	5
9			

e) 1

f) 192.45 g) 0.5×0.3

(ثانيًا) أكمل ما يلي:

a) 5 b) 100,000

c) $4,000 + 50 + 6$ d) 3

(ثالثًا)

a) ما دفعه حازم: جنيهًا $10 \times 7 = 70$

b) 12

c) (1) $<$ (2) $<$ (3) $<$

اختبار 2

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة:

a)

	300	8
20		
4		

b) $400 + 20$

c) 240 d) العدد نفسه.

e) 60 f) 10 g) 0.15

(ثانيًا) أكمل ما يلي:

a) 40 b) 0

c) 10,000 d) $8 + 70 + 100$

(ثالثًا)

a) 237 b) جنيهًا $11,250 \div 45 = 250$

c) (1) $<$ (2) $<$ (3) $>$ (4) $>$

اختبار 3

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة:

a) 27×36 b) $1,960 \div 8$ c) 10

d) 3 e) 10 f) 2.142

g) 1

(ثانيًا) أكمل ما يلي:

a) 10×900 b) 4.5

c) 30 d) 2، اليسار

(ثالثًا)

a) العدد هو: $(7 \times 42) + 4 = 298$

b) (1) 20.80 (2) 17.5

اختبار 4

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة:

a) 60,000 b) (9×6) c) 234

d) $2,712 \div 24 = 113$ e) 0.9×0.3

f) 0.036 g) 1,000

(ثانيًا) أكمل ما يلي:

a) $(7 \times 900) + (7 \times 3)$ b) 29.7

c) 4,680

d)

×	40	5
30	1,200	150
3	120	15

(ثالثًا)

a) سعر كل علبة: جنيهًا $525 \div 35 = 15$

b) (1) 57.646 (2) 43.4

اختبار 5

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة:

a) 1,000 b) 10×60

c) 207×48 d) 1,001

e) $4,500 \div 36 = 125$ f) 7.2

g) 0.02

(ثانيًا) أكمل ما يلي:

a) المقسوم. b) 0.5

c) 174 d) 56.3

(ثالثًا)

a) مساحة الحديقة: مترًا مربعًا $85 \times 124 = 10,540$

عدد الأحواض = حوضًا $10,540 \div 62 = 170$

b) (1) 128.96 (2) 0.53

سلسلة كتب الأستاذ

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الأول مراجعة اختبارات شهر نوفمبر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $(15 \times 7) + (15 \times 10) + (15 \times 100) = 15 \times$ ....

أ) 120   ب) 110   جـ) 107   د) 117

(2) $(30 \times 47) + (4 \times 47) =$ ....

أ) 34×47 ب) 43×47 جـ) 30×47 د) 40×47

(3) $57 \times 9 = ($....... $\times 9) + (7 \times 9)$

أ) 500   ب) 50   جـ) 0.5   د) 5

(4) مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي:

	100	80	9
5	500	400	45

أ) 5×198 ب) 5×180 جـ) 5×189 د) 5×109

(5) العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو:

	30	6
30	....	180
2	60	12

أ) 9   ب) 900   جـ) 90   د) 180

(6) المقسوم في المسألة $428 \div 2 = 214$ هو ....

أ) 214   ب) 2   جـ) 824   د) 428

(7) $75 \times 99 = (75 \times 100) -$ ....

أ) 75   ب) 99   جـ) 100   د) 1

2 أكمل ما يلي:

(8) خارج القسمة في النموذج المقابل هو ....

	30	2
78	2.496 - 2340 156	156 - 156 000

(9) تقدير خارج قسمة $1,730 \div 17$ هو ....

(10) $1,313 \div 13 =$ ....

(11) $46 \times 12 =$ ....

(12) $(3 \times 8) + (20 \times 8) + (3 \times 70) + (20 \times 70) =$ .... $\times 78$

(13) تقدير حاصل ضرب 61×79 هو ....

(14) $2.2 \times 9 =$ ....

(15) باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد قيمة X = ...

	6	0.8
4	24	3.2
0.3	1.8	X

التأسيس السليم

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) مسألة القسمة التي تعبر عن النموذج المقابل هي:

	100	50
7	1,050 - 700 350	350 - 350 000

أ) $1,050 \div 7 = 105$ ب) $1,050 \div 7 = 150$

جـ) $1,050 \div 70 = 105$ د) $1,050 \div 70 = 150$

(17) $1,035 \div 15$ ☐ $1,275 \div 15$

أ) $<$ ب) $=$ جـ) $>$ د) غير ذلك

(18) أي من التعبيرات التالية يستخدم للتحقق من مسألة القسمة؟

$9,504 \div 35 = 271$ (والباقي 19)

أ) 271×35 ب) $(35 \times 271) + 19$ جـ) $(271 \times 19) + 35$ د) $(35 \times 19) + 271$

(19) $(13 \times 143) + 5 = ...$

أ) 1,864 ب) 8,164 جـ) 6,431 د) 6,481

(20) $37 \times 10 = ...$

أ) 0.37 ب) 3.7 جـ) 37 د) 370

(21) $3 \times 1.2 = ...$

أ) 3.6 ب) 0.36 جـ) 4.5 د) 4.8

(22) إذا كان $153 \times 74 = 11,322$ فإن 15.3×7.4 يساوي ....

أ) 1,132.2 ب) 113.22 جـ) 11.322 د) 11,322

4 أجب عما يلي:

(23) استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد ناتج ضرب 9.8×2.6

....

(24) تلقت رنا طلبًا لتسليم 366 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس. وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس، وما عدد الكعكات المتبقية؟

....

(25) أوجد خارج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية $4,968 \div 54$

....

(26) أكمل نموذج مساحة المستطيل وأوجد الناتج:

	40	.....
.....	1,600	....
9	....	72

$(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) =$ ....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الثاني مراجعة اختبارات شهر نوفمبر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $(75 \times 10) + (75 \times 6) = 75 \times$ ....

أ) 75 ب) 16 جـ) 60 د) 81

(2) $82 \times 63 =$ ....

أ) 6,556 ب) 6,166 جـ) 5,150 د) 5,166

(3) $(7 \times 7) + (7 \times 30) + (10 \times 7) + (10 \times 30) =$ .... $\times 17$

أ) 73 ب) 307 جـ) 703 د) 37

(4) النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب ....

	20	3
40	800	120
5	100	15

أ) 23×54 ب) 54×32 جـ) 23×45 د) 32×45

(5) النموذج الذي يعبر عن مسألة الضرب 306×25 هو ....

أ)

	30	6
2	....	....
5	....	....

ب)

	300	6
20	....	....
5	....	....

جـ)

	300	6
50	....	....
2	....	....

د)

	30	6
20	....	....
5	....	....

(6) باقي القسمة في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو:

	300	20	6
12	3,912 - 3,600 312	312 - 240 72	72 -72 0

أ) 12 ب) 72 جـ) 326 د) 0

(7) تقدير خارج قسمة: $205 \div 25$ هو ....

أ) 8 ب) 6 جـ) 9 د) 7

2 أكمل ما يلي:

(8) تقدير خارج قسمة $3156 \div 62$ مستخدمًا أعدادًا لها قيمة مميزة هو ....

(9) $1,600 \div 32 =$ ....

(10) العدد الذي إذا قسم على 17 كان خارج القسمة 32 هو ....

(11) $79 \times 402 = (400 \times$ ....$) + (400 \times$ ....$) + (2 \times 70) + (2 \times$ ....$)$

(12) أكمل نموذج مساحة المستطيل التالي:

	70	5
30	2,100	....
2	....	10

(13) $4.2 \times 10 =$ ....

(14) $0.8 \times 0.2 =$ ....

(15) قيمة M في نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	3	0.6
2	6	1.2
0.5	1.5	M

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) إذا كان $45 \times 12 = 540$ فإن باقي قسمة $546 \div 12$ هو ....

أ) 12 ب) 6 جـ) 45 د) 540

(17) من الخوارزمية التالية يمكن التحقق من عملية القسمة بالآتي: .... = 802

```
        36
     ______
22 | 802
     - 66
     ____
      142
    - 132
     ____
       10
```

أ) $(22 + 36) + 10$ ب) $(22 \times 36) \times 10$

جـ) $(22 + 36) \times 10$ د) $(22 \times 36) + 10$

(18) $3,000 \div 50 =$ ....

أ) 6 ب) 60 جـ) 600 د) 6,000

(19) $3 =$ .... $\times 0.03$

أ) 0.1 ب) 10 جـ) 100 د) 1,000

(20) 3 × جزأين من ألف = ...

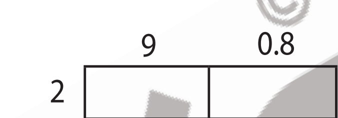
أ) 0.006 ب) 0.003 جـ) 0.002 د) 6

(21) $0.8 \times 0.6 =$ ....

أ) 0.64 ب) 4.8 جـ) 0.48 د) 0.048

(22) باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

اكتب مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج ....



	9	0.8
2		
0.6		

أ) 9.8×26 ب) 98×2.6 جـ) 0.98×26 د) 9.8×2.6

4 أجب عما يلي:

(23) يمشي علي في اليوم 6 كيلومترات. كم كيلومترًا يمشيها في 187 يومًا في الشهر؟

....

(24) باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد حاصل ضرب 25×47 موضحًا الخطوات.

....

(25) مكتبة بها 742 كتابًا يراد توزيعهم على 14 رفًّا بالتساوي.

فما عدد الكتب بكل رف؟ (استخدم نموذج مساحة المستطيل)

....

(26) يبلغ طول خطوة هدى 0.72 مترًا. ما طول المسافة التي ستمشيها هدى بعد ما تخطو 1,000 خطوة بالأمتار؟

....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الثالث مراجعة اختبارات شهر نوفمبر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $18 \times 25 =$ ....

أ) 350 ب) 400 جـ) 450 د) 500

(2) $67 \times 8 = ($.......................... $\times 8) + (7 \times 8)$

أ) 600 ب) 60 جـ) 0.6 د) 6

(3) $40 \times$ .... $= (40 \times 10) + (40 \times 2) + (40 \times 4)$

أ) 12 ب) 14 جـ) 16 د) 18

(4) في نموذج مساحة المستطيل المقابل قيمة X = ...

	20	4
40	800	X
5	100	20

أ) 160 ب) 4 جـ) 16 د) 40

(5) النموذج الذي يمثل عملية الضرب 36×45 هو ....

أ)

	30	40
5		
6		

ب)

	3	6
4		
6		

جـ)

	30	5
40		
6		

د)

	30	6
40		
5		

(6) $120 \div 8 =$ ....

أ) 5 ب) 10 جـ) 15 د) 51

(7) المقسوم في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	100	20	3
21	2,583 -2,100 483	483 - 420 63	63 - 63 00

أ) 21 ب) 2,583 جـ) 123 د) 2,100

2 أكمل ما يلي:

(8) تقدير خارج قسمة $1801 \div 18$ هو ....

(9) خارج قسمة $250 \div 2 =$ ....

(10) العدد الذي إذا قسم على 23 كان خارج القسمة 15 هو ....

(11) $165 \times 23 =$ ....

(12) $45 \times 66 = (5 \times 6) + (5 \times 60) + (40 \times$ ....$) + (40 \times 60)$

(13) $360 \times 0.1 =$ ....

(14) $0.15 \times 9 =$ ....

(15) $602.1 \times 0.01 =$ ....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	100	.....
14	1428 - 1400 28	28 - 28 00

أ) 10 ب) 2 جـ) 3 د) 5

(17) $864 \div 24 =$ ....

أ) 306 ب) 63 جـ) 36 د) 360

(18) المقسوم عليه في مسألة القسمة $3648 \div 12 = 304$ هو ....

أ) 12 ب) 304 جـ) 3648 د) 340

(19) $27 \times 0.01 =$ ....

أ) 270 ب) 27 جـ) 2.7 د) 0.27

(20) $74 \times 0.1 =$ ....

أ) 0.074 ب) 0.74 جـ) 7.4 د) 74

(21) $0.5 \times 0.3 =$ ....

أ) 0.15 ب) 1.5 جـ) 15 د) 5.1

(22) 36×10 ☐ 3.6×0.01

أ) < ب) = جـ) > د) ≥

4 أجب عما يلي:

(23) يبلغ طول منال 15.2 سم. فإذا فرض أنها وضعت 100 قلم بنفس الطول في صف واحد. فما مجموع أطوال الأقلام؟

....

(24) حل مسألة القسمة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية، وحدد الباقي.

$756 \div 22$ ....

(25) استخدم نموذج مساحة المستطيل لإيجاد خارج قسمة $720 \div 45$

....

(26) استخدم خاصية التوزيع من نموذج مساحة المستطيل المقابل.

	40	7
30	1,200	210
9	360	63

....

التأسيس السليم ©

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الرابع مراجعة اختبارات شهر نوفمبر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $701 \times 54 = (1 \times 4) + (700 \times 4) + (700 \times 50) +$ ....

أ) 50×40 ب) 50×50 جـ) 7×50 د) 50

(2) $33 \times 9 = (........ \times 9) + (3 \times 9)$

أ) 300 ب) 3 جـ) 30 د) 0.3

(3) $38 \times 12 =$ ....

أ) 504 ب) 564 جـ) 456 د) 654

(4) إذا كان $75 \times 19 = 1,425$ فإن العدد الناقص في نموذج المستطيل المقابل هو

أ) 54 ب) 450 جـ) 540 د) 45

	70	5
10	700	50
9	630	....

(5) أي النماذج التالية يعبر عن حاصل ضرب 17×25 ؟

أ)

	10	7
20		
5		

ب)

	70	1
20		
5		

جـ)

	10	7
50		
2		

د)

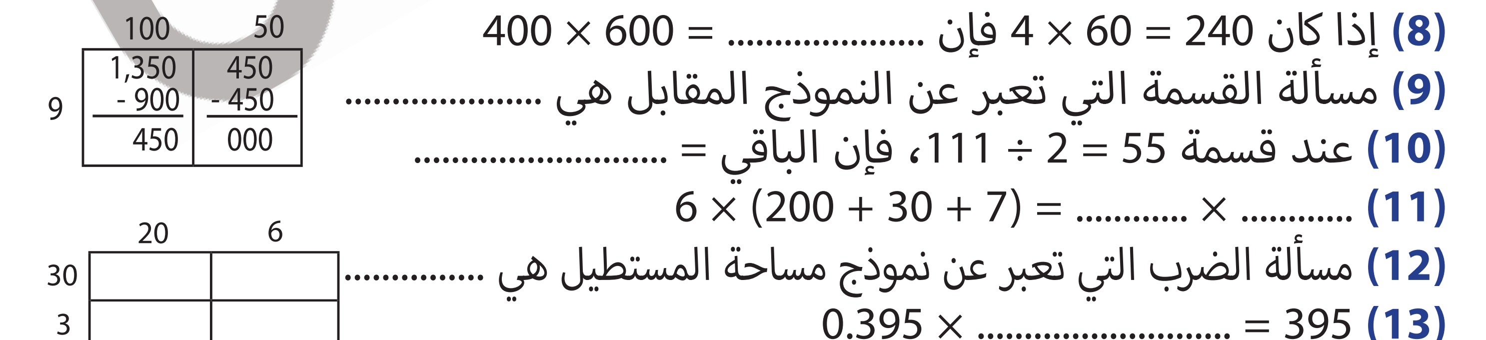
	20	7
10		
5		

(6) $225 \div 25 =$ ....

أ) 8 ب) 9 جـ) 10 د) 11

(7) ناتج تقدير $1320 \div 13$ أقرب إلى ....

أ) 10 ب) 100 جـ) 130 د) 200



2 أكمل ما يلي:

(8) إذا كان $4 \times 60 = 240$ فإن $400 \times 600 =$ ....

(9) مسألة القسمة التي تعبر عن النموذج المقابل هي ....

	100	50
9	1,350 - 900 450	450 - 450 000

(10) عند قسمة $111 \div 2 = 55$، فإن الباقي = ...

(11) $6 \times (200 + 30 + 7) =$ .... $\times$ ....

(12) مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل هي ....

	20	6
30		
3		

(13) $395 =$ .... $\times 0.395$

(14) $0.35 \times 5 =$ ....

(15) $1.245 \times 100 =$ ....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) باقي قسمة 15 ÷ 162 هو ....

أ) 10　　ب) 12　　جـ) 14　　د) 15

(17) باقي القسمة في الخوارزمية التالية هو ....

```
      29
32 | 954
    - 64
     314
   - 288
      26
```

أ) 954　　ب) 32　　جـ) 26　　د) 29

(18) $252 \div 18 =$ ....

أ) 14　　ب) 15　　جـ) 16　　د) 17

(19) $100 \times 0.435 =$ ....

أ) 0.0435　　ب) 0.435　　جـ) 4.35　　د) 43.5

(20) $7 \times 0.4 =$ ....

أ) 28　　ب) 2.8　　جـ) 0.28　　د) 280

(21) $0.7 \times 0.3 =$ ....

أ) 12　　ب) 2.1　　جـ) 0.21　　د) 210

(22) $5.8 \times 7.4 =$ ....

أ) 24.92　　ب) 42.92　　جـ) 24.29　　د) 42.29

4 أجب عما يلي:

(23) قامت شركة مقاولات بتسليم 12 حاوية من الطوب الأسمنتي لمشروع بناء، تبلغ كتلة كل حاوية 1.36 طن. فما مجموع كتل الحاويات؟

....

(24) يعمل زياد في مصنع ملابس، وكان لديه 100 زر ويحتاج كل قميص إلى 16 زرًّا، استخدم زياد عملية القسمة وعلم أن لديه أزرار تكفي 6 قمصان. فما عدد الأزرار المتبقية؟

....

(25) استخدم الخوارزمية المعيارية لإيجاد خارج قسمة 43 ÷ 1,376

....

(26) استخدم خاصية التوزيع في إيجاد ناتج ضرب 24 × 56

....

التأسيس السليم ©

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الخامس مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $(4 \times 7) + (4 \times 60) + (10 \times 7) + (10 \times 60) = ... \times 14$

أ) 67 ب) 76 جـ) 700 د) 607

(2) $(80 \times 50) + (80 \times 7) + (3 \times 50) + (3 \times 7) = ...$

أ) 85×37 ب) 83×57 جـ) 87×35 د) 78×35

(3) $(12 \times 200) + (12 \times 80) + (12 \times 6) = 12 \times ....$

أ) 12 ب) 206 جـ) 280 د) 286

(4) أي من النماذج التالية يعبر عن $(5 \times 40) + (5 \times 6) + (20 \times 40) + (20 \times 6)$؟

أ)

	60	4
5		
20		

ب)

	40	6
5		
20		

جـ)

	40	6
50		
2		

د)

	40	6
50		
20		

(5) $46 \times 18 = ...$

أ) $(40 \times 10) + (40 \times 8) + (6 \times 10) + (6 \times 8)$ ب) $(4 \times 1) + (4 \times 8) + (6 \times 1) + (6 \times 8)$

جـ) $(40 \times 1) + (40 \times 8) + (6 \times 10) + (6 \times 8)$ د) $(40 \times 10) + (40 \times 8) + (6 \times 1) + (6 \times 8)$

(6) خارج القسمة في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو

	400	30	5
3	1,305 -1,200 105	105 - 90 15	15 - 15 00

أ) 1305 ب) 453 جـ) 4305 د) 435

(7) $33 \square 924 \div 28$

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك

2 أكمل ما يلي:

(8) $........................ \div 14 = 1003$

(9) $2,107 \div 7 = ...$

(10) المقسوم عليه في مسألة القسمة $1,050 \div 75 = 14$ هو ....

(11) $25 \times 309 = (20 \times 300) + (..... \times 9) + (5 \times .....) + (5 \times .....)$

(12) مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	200	7
40		
8		

(13) $........................ \times 7 = 70,000$

(14) $2.5 \times 3 = ...$

(15) $76 \times .... = 0.076$

التأسيس السليم ©

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) .... - $97 \times 39 = (97 \times 40)$

أ) 39 ب) 1 جـ) 97 د) 40

(17) باقي قسمة 7 ÷ 288 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

(18) (والباقي 8) .... = $140 \div 12$

أ) 12 ب) 14 جـ) 20 د) 11

(19) أي التعبيرات الآتية يساوي 70,000 ؟ ....

أ) 10×7 ب) 100×7 جـ) $1,000 \times 7$ د) $10,000 \times 7$

(20) $636 =$ .... $\times 63.6$

أ) 0.1 ب) 0.01 جـ) 10 د) 100

(21) .... = 0.2×0.2

أ) 0.4 ب) 4 جـ) 40 د) 0.04

(22) قيمة h في نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	3	0.6
2	6	1.2
0.5	1.5	h

أ) 0.3 ب) 0.03 جـ) 3 د) 30

4 أجب عما يلي:

(23) استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد ناتج 1.3×6.8

....

(24) يحضر خباز 140 قطعة من البقلاوة في حفل، فإذا كانت كل صينية تحتوي على 12 قطعة بقلاوة. فما عدد الصواني التي سيحتاجها لتحضير كل البقلاوة؟ وما عدد القطع المتبقية؟

....

(25) استخدم الخوارزمية المعيارية في إيجاد خارج قسمة $800 \div 25$

....

(26) استخدم خاصية التوزيع في إيجاد ناتج ضرب 35×15

....

التأسيس السليم ©

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

السؤال الأول:

(1) د (2) أ
(3) ب (4) جـ
(5) ب (6) د
(7) أ

السؤال الثاني:

(8) 32 (9) 100 (توجد حلول أخرى)
(10) 101 (11) 552
(12) 23 (13) 4,800 (توجد حلول أخرى)
(14) 19.8 (15) 0.24

السؤال الثالث:

(16) ب (17) جـ
(18) ب (19) أ
(20) د (21) أ
(22) ب

السؤال الرابع:

(23) ناتج الضرب = 25.48

	9	0.8
2	18	1.6
0.6	5.4	0.48

(24) عدد الأكياس =
366 ÷ 12 = 30 كيس
والباقي 6 كعكات

(25) 0092

$$\begin{array}{r} 54 \,\big)\, 4968 \\ -\,4860 \\ \hline 108 \\ -\,108 \\ \hline 000 \end{array}$$

(26) = 1600 + 320
+ 360 + 72

= 2352

	40	8
40	1,600	320
9	360	72

إجابة الاختبار الثاني

السؤال الأول:

(1) ب (2) د
(3) د (4) جـ
(5) ب (6) د
(7) أ

السؤال الثاني:

(8) 50 (توجد حلول أخرى) (9) 50
(10) 544 (11) 9 ، 9 ، 70
(12)

	150
140	

(13) 42
(14) 0.16 (15) 0.30

السؤال الثالث:

(16) ب (17) د
(18) ب (19) جـ
(20) أ (21) جـ
(22) د

السؤال الرابع:

(23) عدد الكيلومترات = 187 × 6 = 1,122 كم

(24) 47 × 25 = 1,175

	40	7
20	800	140
5	200	35

(25) عدد الكتب =
742 ÷ 14 = 53 كتاب

	50	3
14	742 - 700 42	42 - 42 00

مع مراعاة الحلول الأخرى

(26) طول المسافة = 0.72 × 1,000
= 720 مترًا

إجابة الاختبار الثالث

السؤال الأول:

(1) جـ
(2) ب
(3) جـ
(4) أ
(5) د
(6) جـ
(7) ب

السؤال الثاني:

(8) 100
(9) 125
(10) 345
(11) 3,795
(12) 6
(13) 36
(14) 1.35
(15) 6.021

السؤال الثالث:

(16) ب
(17) جـ
(18) أ
(19) د
(20) جـ
(21) أ
(22) أ

السؤال الرابع:

(23) مجموع طول الأقلام = 15.2 × 100 = 1,520سم

(24) 756 ÷ 22 = 34 (والباقي 8)

034
22) 756
- 660
096
- 88
08

(25) خارج القسمة = 10 + 6 = 16

45	10	6
	720 - 450 270	270 - 270 000

(26) 39 × 47 = (30 × 40) + (30 × 7) + (9 × 40) + (9 × 7)

إجابة الاختبار الرابع

السؤال الأول:

(1) د
(2) جـ
(3) جـ
(4) د
(5) أ
(6) ب
(7) ب

السؤال الثاني:

(8) 240,000
(9) 1,350 ÷ 9 = 150
(10) 1
(11) 6 × 237
(12) 26 × 33
(13) 1,000
(14) 1.75
(15) 124.5

السؤال الثالث:

(16) ب
(17) جـ
(18) أ
(19) د
(20) ب
(21) جـ
(22) ب

السؤال الرابع:

(23) مجموع كتل الحاويات = 12 × 1.36
= 16.32 طن

(24) عدد الأزرار المتبقية = 4 أزرار
= 100 ÷ 16 = 6 (والباقي 4)

6
16) 100
- 96
4

(25) خارج القسمة = 32

32
43) 1,376
- 1,290
86
- 86
00

(26) 56 × 24 = (50 × 20) + (50 × 4)
+ (6 × 20) + (6 × 4) = 1,000 + 200 + 120 + 24 = 1,344

التأسيس السليم ©

إجابة الاختبار الخامس

السؤال الأول:

(1) أ   (2) ب

(3) د   (4) ب

(5) أ   (6) د

(7) ب

السؤال الثاني:

(8) 14,042   (9) 301

(10) 75   (11) 9 ، 300 ، 20

(12) 207 × 48   (13) 10,000

(14) 7.5   (15) 0.001

السؤال الثالث:

(16) جـ   (17) أ

(18) د   (19) د

(20) جـ   (21) د

(22) أ

السؤال الرابع:

(23) $1.3 \times 6.8 = 6 + 1.8 + 0.8 + 0.24 = 8.84$

	1	0.3
6	6	1.8
0.8	0.8	0.24

(24) عدد الصواني =

(الباقي 8 قطع) صينية 11 = 12 ÷ 140 =

(25) $800 \div 25 = 32$

خارج القسمة = 32

```
       32
25 | 800
    - 750
       50
     - 50
       00
```

(26) $35 \times 15 = (30 \times 10) + (30 \times 5)$

$+ (5 \times 10) + (5 \times 5)$

$= 300 + 150 + 50 + 25 = 525$





الاختبـــار 1





السؤال الأول : **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه** :

① الخاصية المستخدمة في : $2 \times 43 = (2\times3) + (2\times40)$ هي ....

Ⓐ الإبدال　Ⓑ التوزيع　Ⓒ الدمج　Ⓓ المحايد الضربي

② كم مرة يلزم ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟..........................

Ⓐ مرة واحدة　Ⓑ مرتان　Ⓒ 3 مرات　Ⓓ 4 مرات

③ إذا كان : $7 \div 3 = 2$ (والباقي 1) ، فيما سبق يكون المقسوم عليه هو ....

Ⓐ 1　Ⓑ 2　Ⓒ 3　Ⓓ 7

④ $660 = ... \times 6.6$

Ⓐ 0.1　Ⓑ 10　Ⓒ 100　Ⓓ 1000

⑤ $3500 \div 7 = ...$

Ⓐ 0.05　Ⓑ 5　Ⓒ 50　Ⓓ 500

5

السؤال الثاني : **أكمل ما يلي** :

⑥ تقدير : 31×270 هو .... (مستخدمًا أول رقم من اليسار)

⑦ $9 = ... \div 27$

⑧ في النموذج المقابل : العدد الذي يمثل الرمز x هو ....

```
    212
 ×   33
    636
 + 6360
      X
```

⑨ $76.2 \times 10 = ...$

⑩ إذا كان : $45 \times 12 = 540$ ، فإن .... $= 45 \times 13$

5

السؤال الثالث : **اقرأ ثم أجب** :

⑪ احسب ثمن 5 أقلام إذا سعر القلم الواحد 4.5 جنيه .

....

....

⑫ يريد معلم توزيع 350 وجبة على 7فصول بالتساوي . كم عدد الوجبات كل فصل ؟

....

....

الاختبـــار 2


15

السؤال الأول : **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :**

5

① العدد الذي يلزم كتابته داخل المستطيل هو ....

5	؟
	285
	- 25
	35
	- 35
	00

(أ) 5 (ب) 57
(جـ) 75 (د) 285

② حاصل ضرب 0.1 في 0.1 يساوي جزء واحد من ....

(أ) ألف (ب) مائة (جـ) عشرة (د) جزأين

③ $(6\times70) + (6\times3) =$ ....

(أ) 6×73 (ب) 6×37 (جـ) $73\div6$ (د) 73×60

④ $5 \times 10 =$ ....

(أ) 0.5 (ب) 5 (جـ) 50 (د) 500

⑤ رقم آحاد ناتج : 37×124 هو ....

(أ) 47 (ب) 28 (جـ) 11 (د) 8

السؤال الثاني : **أكمل ما يلي :**

5

⑥ ناتج تقدير : $1012 \div 12$ هو .... (مستخدمًا أعدادًا لها قيمة مميزة)

⑦ $1.2 \times 7 =$ ....

⑧ $85 \times 21 = (85 \times 20) +$ ....

⑨ $32.7 \times 10 =$ ....

⑩ ما تدفعه مريم لشراء 10 كجم من التين إذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 25 جنيهًا هو .... جنيهًا

السؤال الثالث : **اقرأ ثم أجب :**



5

⑪ كم تدفع نوال لشراء 45 مترًا من القماش إذا كان ثمن المتر الواحد 215 جنيهًا ؟

....

....

⑫ أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل للحصول على الناتج .

....

	200	20	3
2	....	....	....
40	....	....	....



الاختبـــار 3



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

	20	4
6	A	B
50	C	D

① من النموذج المقابل تكون قيمة C تساوي ....

(أ) 20×6 (ب) 4×6

(جـ) 20×50 (د) 4×50

② مسألة قسمة فيها المقسوم عليه 8 ، ناتج القسمة 10 ، يكون المقسوم يساوي ....

(أ) 2 (ب) 8 (جـ) 18 (د) 80

③ كم مرة يلزم ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟ ....

(أ) مرة واحدة (ب) مرتان (جـ) 3 مرات (د) 4 مرات

④ $5.1 \times 100 =$ ....

(أ) 510 (ب) 51 (جـ) 0.51 (د) 0.005

⑤ في النموذج المقابل : العدد 130 يُمثل ....

	100	30
75	9750 - 7500 2250	2250 - 2250 000

(أ) خارج القسمة (جـ) المقسوم عليه

(ب) باقي القسمة (د) المقسوم



السؤال الثاني : أكمل ما يلي :



⑥ $18 \times 59 = (18 \times 60) -$ ....

⑦ ثمن 12 عُلبة ألوان إذا كان ثمن العلبة الواحدة 10 جنيهات هو .... جنيهًا

⑧ العدد الذي إذا قُسِمَ على 5 كان الناتج 5 والباقي 2 هو ....

⑨ تقدير $5991 \div 32$ هو ....

⑩ $8.1 \times 2 =$ ....



السؤال الثالث : اقرأ ثم أجب :

⑪ يجري حسام 3 كم كل يوم ، ما عدد الأمتار التي يجريها حسام في اليوم الواحد ؟

....

⑫ اشترى هارون 30 كتابًا بمبلغ 3750 جنيهًا ، فإذا كان ثمن الكتاب موحدًا فكم يبلغ ثمنه ؟

....



الاختبـــار 4



السؤال الأول : **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه** :

① ناتج تقدير : 12 ÷ 1,170 هو ....

(أ) 1,000 (ب) 100 (ج) 10 (د) 0.001

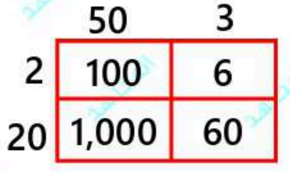
② 0.2 × 0.2 = ...

(أ) 40 (ب) 4 (ج) 0.4 (د) 0.04

③ 10 = ... ÷ 90

(أ) 90 (ب) 19 (ج) 9 (د) 0.9

④ مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج المقابل هي ....



	50	3
2	100	6
20	1,000	60

(أ) 202 × 503 (ج) 53 × 22

(ب) 52 × 23 (د) 5 × 70

⑤ أي المسائل التالية ناتجها غير صحيح ؟ ....

(أ) 200 – 100 = 100 (ب) 2 × 8 = 10 (ج) 25 ÷ 5 = 5 (د) 50 × 10 = 500



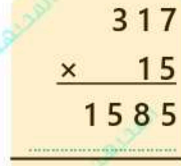
السؤال الثاني : **أكمل ما يلي** :

⑥ 3600 ÷ 9 = ...

⑦ 2.1 × 8 = ...

⑧ 240 × 7 = ...

⑨ الناتج النهائي للنموذج المقابل هو ....



```
   317
×   15
  1585
 ......
 ------
 ......
```

⑩ 0.1 × 0.1 = ...

السؤال الثالث : **اقرأ ثم أجب** :

⑪ تبلغ كتلة صندوق مانجو 25 كجم ، فما كتلة 10 صناديق مماثلة ؟

....

⑫ أوجد خارج قسمة 1326 على 13

....

....



الاختبـــار 5

15

السؤال الأول : **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه** :

5

① 2 × 3 ▭ 18 ÷ 3

(أ) < (ب) = (ج) >

② 7 × 0.6 = ...

(أ) 0.42 (ب) 4.2 (ج) 42 (د) 420

③ 0.9 × 0.5 = ...

(أ) 5.4 (ب) 4.5 (ج) 0.54 (د) 0.45

④ ناتج تقدير : 97 × 603 هو .... (مستخدمًا أول رقم من اليسار)

(أ) 600 (ب) 700 (ج) 6000 (د) 60000

⑤ العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

(أ) 210 (ب) 600 (ج) 300 (د) 900

	30	7
7	210	49
30	....	210

السؤال الثاني : **أكمل ما يلي** :

5

⑥ تقدير : 19 × 199 هو .... (مستخدمًا التقريب حسب القيمة المكانية العليا)

⑦ باقي قسمة 7 على 3 هو ....

⑧ 40 × 40 = ...

⑨ 33.33 × 0.1 = ...

⑩ 2400 ÷ 12 = ...

السؤال الثالث : **اقرأ ثم أجب** :

5

⑪ مستخدمًا الخوارزمية المعيارية أوجد خارج قسمة : 512 ÷ 16

....

....

⑫ إذا كان سعر عبوة العصير الواحدة 14.5 جنيهًا . فكم يكون سعر 8 عبوات من نفس السعر ؟

....

....



الاختبـــار 6



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① تقدير حاصل ضرب : 16 × 1,245 هو .... (باستخدام أول رقم جهة اليسار)

(أ) 10,000 (ب) 1,000 (جـ) 100 (د) 1.000

② مسألة القسمة التي يعبر عنها النموذج المقابل هي ....

	1000	1
25	25025 - 25000 25	25 - 25 00

(أ) 2525 ÷ 25 = 101 (جـ) 25025 ÷ 55 = 455

(ب) 25 ÷ 25 = 1 (د) 25025 ÷ 25 = 1001

③ .... = 32.7 × 10

(أ) 3.27 (ب) 32.7 (جـ) 327 (د) 3,276

④ .... = 0.3 × 0.2

(أ) 0.05 (ب) 0.06 (جـ) 0.5 (د) 0.6

⑤ .... – (65 × 100) = 65 × 99

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 65 (د) 99



السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

⑥ باقي قسمة 6 ÷ 666 هو ....

⑦ المسألة التي تعبر عن النموذج المقابل هي : ....

	50	7
2	100	14
30	1,500	210

⑧ قيمة m في المعادلة : 3 × m = 30 هو ....

⑨ (8 × 9) + (8 × ....) = 39 × 8

⑩ .... = 150 × 2



السؤال الثالث : اقرأ ثم أجب :

⑪ ما العدد الذي إذا ضُرِبَ في 15 كان الناتج 225 ؟

....

....

⑫ مستخدمًا خاصية التوزيع جد ناتج : 45 × 21

....



الاختبار 7



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① من النموذج المقابل : خارج القسمة هو ....

	100	20	3
12	1476 - 1200 = 276	276 - 240 = 36	36 - 36 = 0

(أ) 100,203 (ب) 123 (جـ) 12 (د) 0

② $2.1 \times 3 =$ ....

(أ) 2.4 (ب) 6.3 (جـ) 24 (د) 63

③ العدد الذي يمثله الرمز y هو ....

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times \quad 18 \\ \hline 1704 \\ + \quad y \\ \hline 3834 \end{array}$$

(أ) 213 (ب) 1704 (جـ) 2,130 (د) 3,834

④ $7 \times 0.01 =$ ....

(أ) 0.07 (ب) 0.7 (جـ) 7 (د) 70

⑤ $416 \div 4 =$ ....

(أ) 14 (ب) 44 (جـ) 104 (د) 1004



السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

⑥ $0.9 \times 0.2 =$ ....

⑦ قيمة S في النموذج المقابل تساوي ....



	200	50	2
2	400	100	4
90	S	4,500	180

⑧ 3 × جزأين من عشرة = ...

⑨ $35 \times 101 =$ ....

⑩ $25 \times 10 = (25 \times 9) +$ ....



السؤال الثالث : اقرأ ثم أجب :

⑪ أوجد خارج قسمة : $6180 \div 15$
(مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل)



15	6180

....

⑫ إذا كان ثمن قطعة حلوى 0.75 جنيه ، فما ثمن 6 قطع من نفس السعر ؟

....

الاختبـــار 8





السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① نموذج المستطيل الصحيح الذي يمثل : 87×32 هو ....

(أ)

	30	2
7	37	9
80	110	82

(ب)

	30	2
7	210	14
80	2,400	160

(جـ)

	30	7
2	32	14
80	110	560

(د)

	30	7
2	60	14
80	2,400	560

② باقي قسمة $102 \div 10$ هو ....

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

③ تقدير : 502×12 هو ....

(أ) 5000 (ب) 5360 (جـ) 8500 (د) 9112

④ القيمة المكانية للرقم 1 في ناتج عملية الضرب (0.1×13) هي ....

(أ) جزء من مائة (ب) جزء من عشرة (جـ) آحاد (د) عشرات

⑤ ما يدفعه عمر لشراء 3 أقلام إذا كان سعر القلم الواحد 3.25 جنيهًا هو .... جنيهًا

(أ) 9 (ب) 9.5 (جـ) 9.75 (د) 10



السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

⑥ $17 \times 65 = (10\times60) + (10\times5) + (7\times60) +$ ....

⑦ قيمة $(a+b)$ في النموذج المقابل تساوي ....

	10	2
2	a	b
30	c	d

⑧ $34 \times 100 =$ ....

⑨ تقدير : $5070 \div 52$ هو ....

⑩ $0.3 \times 0.2 =$ ....



السؤال الثالث : اقرأ ثم أجب :

⑪ أوجد ناتج ضرب 162×13

....

⑫ مدرسة بها 429 تلميذًا مقسمة بالتساوي على عدد 13 فصل . ما عدد تلاميذ كل فصل ؟

....



الاختبــار 9



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① 16 × 25 = ...

(أ) 300 (ب) 400 (ج) 500 (د) 600

② العدد المجهول في النموذج المقابل هو ....

(أ) 150 (ج) 900

(ب) 1,500 (د) 15,000

	300	30	3
2	600	60	6
50	؟	5,500	150

③ تقدير خارج قسمة : 69 ÷ 7,201 هو ....

(أ) 1,000 (ب) 104 (ج) 102 (د) 100

④ حاصل ضرب 0.1 في 0.1 يساوي جزء واحد من ....

(أ) ألف (ب) مائة (ج) عشرة (د) جزأين

⑤ العدد الذي يلزم كتابته داخل المستطيل هو ....

(أ) 0 (ب) 13

(ج) 39 (د) 123

```
      123
13 | 1599
    - 13
      29
    - 26
      39
     [  ]
```



السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

⑥ (70×70) + (70×9) + (9×70) + (9×9) = ... × 79

⑦ 2525 ÷ 25 = ...

⑧ 32 × 0.1 = ...

⑨ 8 × 2.2 = ...

⑩ 0.4 × 0.1 = ...



السؤال الثالث : اقرأ ثم أجب :

⑪ قسم مبلغ 3210 جنيهًا بالتساوي على عدد 5 أشخاص . ما نصيب كل شخص ؟

....

⑫ مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل جد ناتج 1.6 × 2.3

....

	1	0.6
2	....	....
0.3	....	....

الاختبـــار 10





السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

(1) $(85 \times 2) + (85 \times 40) =$ ....

أ) 42×85 ب) 24×85 جـ) 80×85 د) 60×85

(2) كرتونة بها عدد 15 سبورة ، سعر الكرتونة 1,500 جنيهًا ، لإيجاد ثمن السبورة الواحدة تلزم عملية ....

أ) جمع ب) طرح جـ) ضرب د) قسمة

(3) $13 \times 12 =$ ....

أ) 152 ب) 154 جـ) 156 د) 158

(4) $1530 \div 15 =$ ....

أ) 12 ب) 21 جـ) 102 د) 201

(5) $0.2 \times 0.5 =$ ....

أ) 0.01 ب) 0.1 جـ) 10 د) 25



السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

(6) $2.41 \times 10 =$ ....

(7) .... $\times 6 = (800 \times 6) + (50 \times 6) + (4 \times 6)$

(8) $3600 \div 6 =$ ....

(9) تقدير : $6105 \div 23$ (مستخدمًا أول رقم من اليسار) هو ....

(10) $385 \times 0.1 =$ ....



السؤال الثالث : اقرأ ثم أجب :

(11) أوجد ناتج : 36×41

....

....

(12) صل كل مسألة بناتجها الصحيح :

8×3.2	1.8×100	15.2×3
45.6	25.6	180

الإجابة

الاختبـــار 1

1. التوزيع
2. 3 مرات
3. 3
4. 100
5. 500
6. 6000
7. 3
8. 6996
9. 762
10. 585
11. 22.5 جنيهًا
12. 50 وجبة

الاختبـــار 2

1. 57
2. مائة
3. 6×73
4. 50
5. 8
6. 100
7. 8.4
8. 85
9. 327
10. 250
11. 9675 جنيهًا
12. 9366

الاختبـــار 3

1. 20×50
2. 80
3. 3 مرات
4. 510
5. خارج القسمة
6. 18
7. 120
8. 27
9. 200
10. 162
11. 300 متر
12. 75 جنيهًا

الاختبـــار 4

1. 100
2. 0.04
3. 9
4. 53×22
5. $2 \times 8 = 10$
6. 400
7. 16.8
8. 1680
9. 4755
10. 0.01
11. 250 جنيهًا
12. 102

الاختبـــار 5

1. =
2. 4.2
3. 0.45
4. 60,000
5. 900
6. 4000
7. 1
8. 1600
9. 3.333
10. 200
11. 32
12. 116 جنيهًا

الإجابة

الاختبار 6

① 10,000 ② 25025 ÷ 25 = 1001 ③ 327 ④ 0.06 ⑤ 65

⑥ 0 ⑦ 57 × 32 = 1824 ⑧ 10 ⑨ 30 ⑩ 300

⑪ 15

⑫ 945

الاختبار 7

① 123 ② 6.3 ③ 2130 ④ 0.07 ⑤ 104

⑥ 0.18 ⑦ 18000 ⑧ 0.6 ⑨ 3535 ⑩ 25

⑪ 412

⑫ 4.5 جنيهًا

الاختبار 8

①

	30	2
7	210	14
80	2,400	160

② 2 ③ 5000 ④ آحاد ⑤ 9.75

⑥ 7 × 5 ⑦ 24 ⑧ 3400 ⑨ 100 ⑩ 0.06

⑪ 2106

⑫ 33 تلميذًا

الاختبار 9

① 400 ② 15,000 ③ 100 ④ مائة ⑤ 39

⑥ 79 ⑦ 101 ⑧ 3.2 ⑨ 17.6 ⑩ 0.04

⑪ 642 جنيهًا

⑫ 3.68

الاختبار 10

① 42 × 85 ② قسمة ③ 156 ④ 102 ⑤ 0.1

⑥ 24.1 ⑦ 854 ⑧ 600 ⑨ 300 ⑩ 38.5

⑪ 1440

⑫
- 8 × 3.2 → 25.6
- 1.8 × 100 → 180
- 15.2 × 3 → 45.6